

1880 50 JAHRE 1930

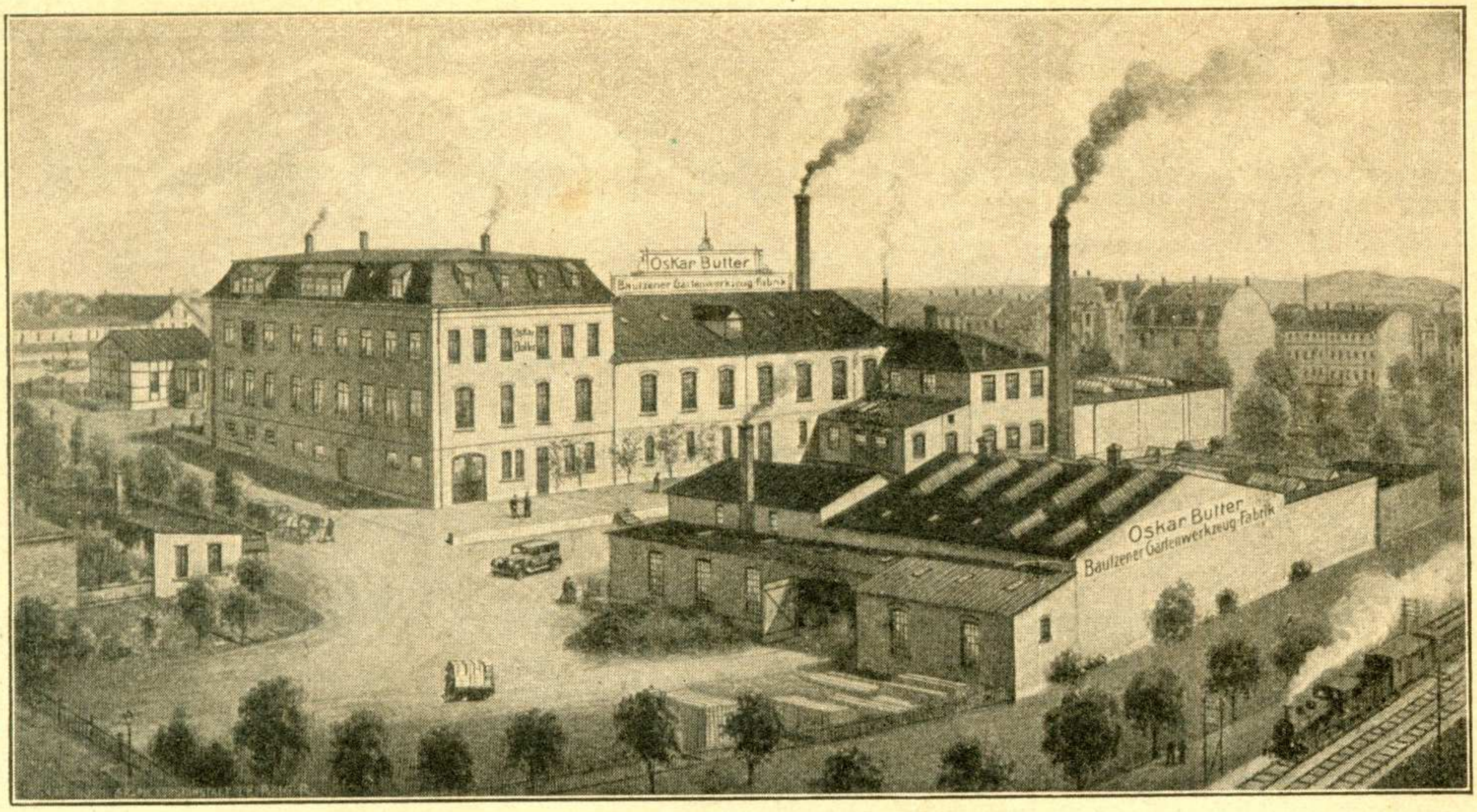
Hauptkatalog
Nr. 57 / 1936
1937

Oskar Butter
Gartenwerkzeugfabrik
Bautzen i. Sa.

Auf die Preise der Liste bewillige ich einen

Rabatt von 33 1/3 %

Oskar Butter, Gartenwerkzeugfabrik
Bautzen i. Sa.



Oskar Butter

Bautzen i. Sa.

Spezialfabrik

für gärtnerische Handwerkszeuge, Garten- und Veredlungsmesser, Obstpflücker, Gartenspritzen, Gewächshaus- und Blumenspritzen, Rasensprenger, Strahlrohre usw.

Telefon: Bautzen Nr. 3668
Telegramm-Adresse: Butter Bautzen
Postscheck-Konto: Amt Dresden Nr. 10621 / Marconi International Code
Bank-Konto: Dresdner Bank, Filiale Bautzen / Commerz- und Privatbank, Filiale Bautzen / Kobenhavens Handelsbank, Kopenhagen, Holmenskanal 2 / Böhmische Union-Bank, Rumburg / Girokonto Bautzen Nr. 102
Reichsbank-Girokonto

Gegründet 1880 O. B. B. Gegründet 1880

Fabrikzeichen

Ich erlaube mir, Ihnen meinen Hauptkatalog über die **seit nunmehr über 50 Jahren als besondere Spezialität** von mir hergestellten

Gartenmesser, Gartenscheren, Gartenspritzen und sonstige Geräte

zu überreichen. Die Fabrikation meiner Werkzeuge beruht auf altbewährten, soliden Grundsätzen. Sämtliche Klingen meiner Messer werden aus den besten Qualitätsstählen handgeschmiedet. Ich bin in der Lage, für jedes Stück grundsätzliche Garantie zu leisten, ich ersetze jedes Werkzeug, das nachweislich einen Materialfehler hat.

Meine Werkzeuge kommen jedem noch so bekannten Konkurrenzfabrikat voll und ganz gleich.

Verschiedene Samen- und Gerätehandlungen führen meine Fabrikate; beim Einkauf verlange man ausdrücklich meine

Original-Marke

OSKAR BUTTER
OB
BAUTZEN

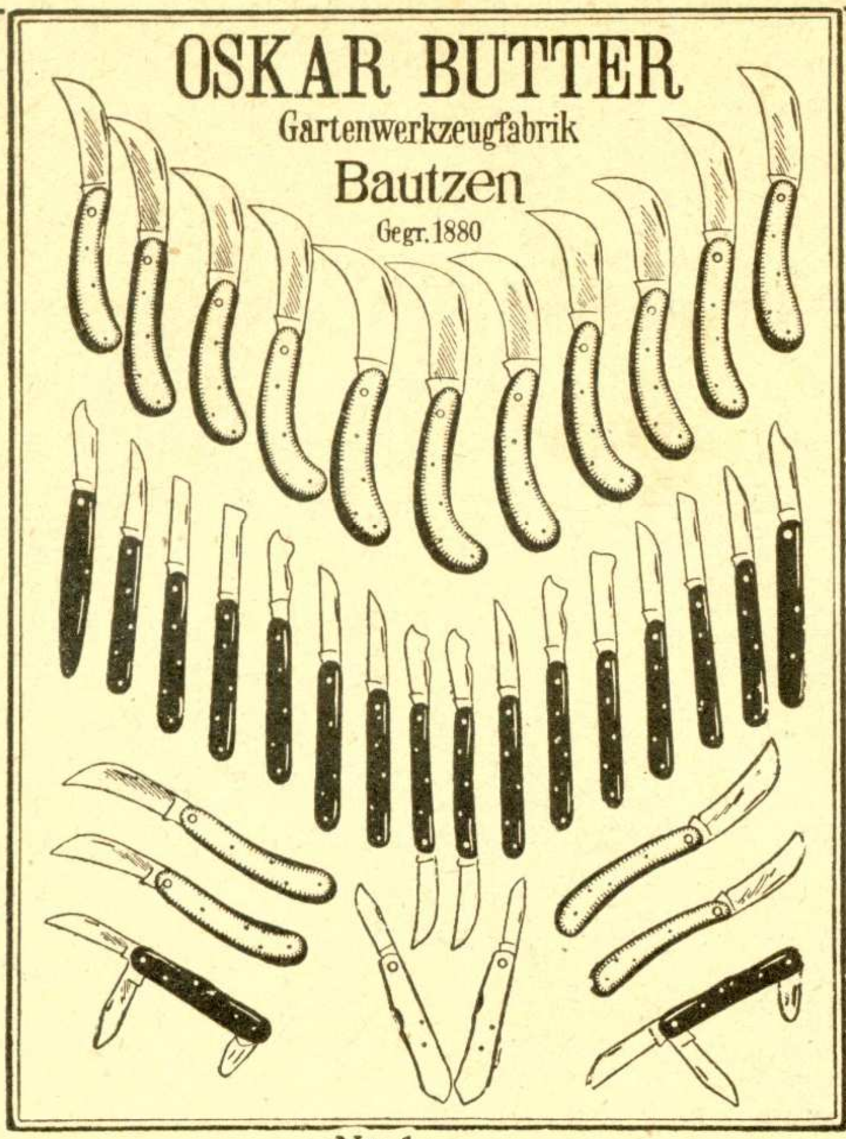
Jedes meiner Werkzeuge trägt vorstehendes Zeichen; wo nicht erhältlich, empfehle ich den Bezug ab Fabrik.

Anleitung zum Abziehen und Instandhalten der Messer und Gartenscheren

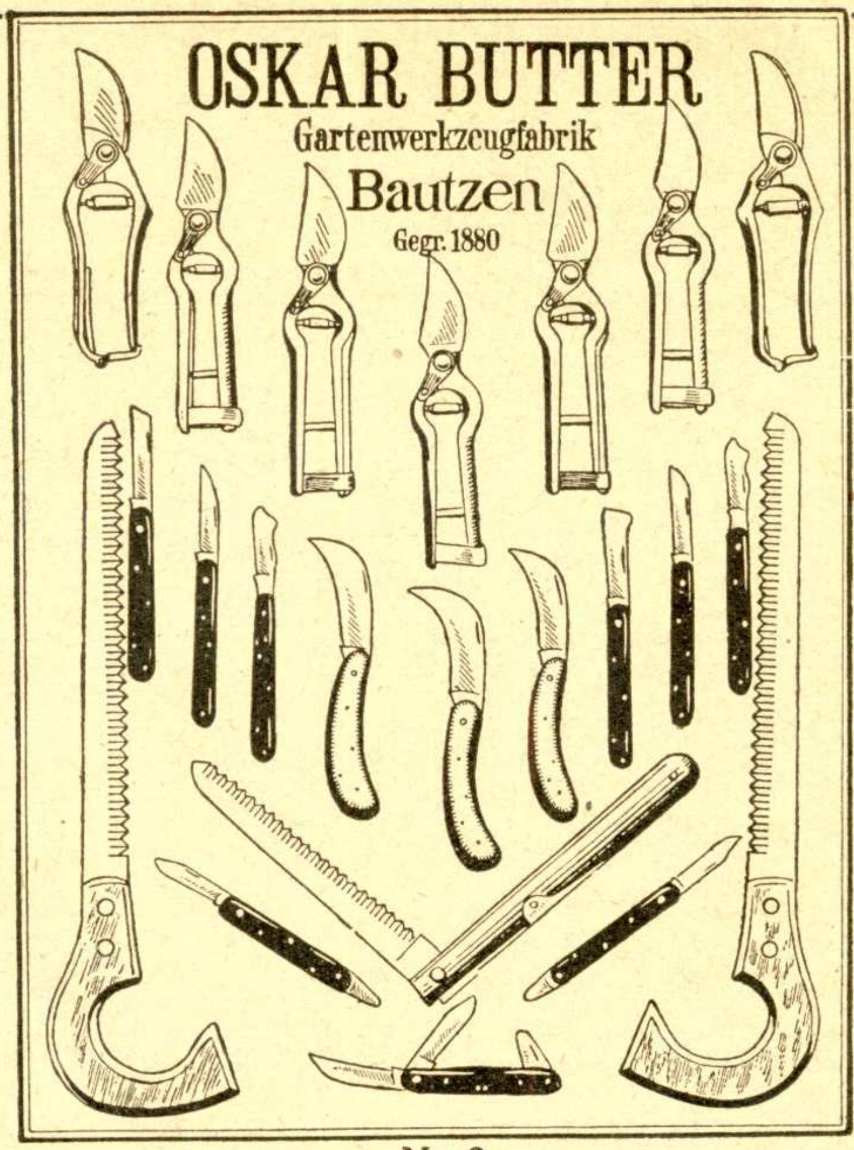
Das Abziehen der Messer und Scheren muß mit der größten Sorgfalt vorgenommen werden. Wenn der Abzug **nicht** gut ausgeführt ist, oder wenn die Klinge zu dünn ausgeschliffen wird, so ist das beste Messer, die beste Schere untauglich. Ich verweise insbesondere auf die auf Seite 11 befindlichen näheren Erläuterungen und Erklärungen über das Abziehen eines Messers, für jeden Fachmann ist dies äußerst wichtig.



Das Ölen der Messer und Scheren an den sich reibenden Teilen ist ebenfalls ein wichtiger Punkt, der fast nie beachtet wird. Man unterlasse nicht, ab und zu die Klinge in ihrem Sitz, die Schere in ihrem Schloß zu ölen, sonst reiben sich diese Teile schnell aus und die Klingen werden locker. Sehr oft wird bei auftretenden Defekten dieser Art dem Fabrikant die Schuld gegeben.



Nr. 1

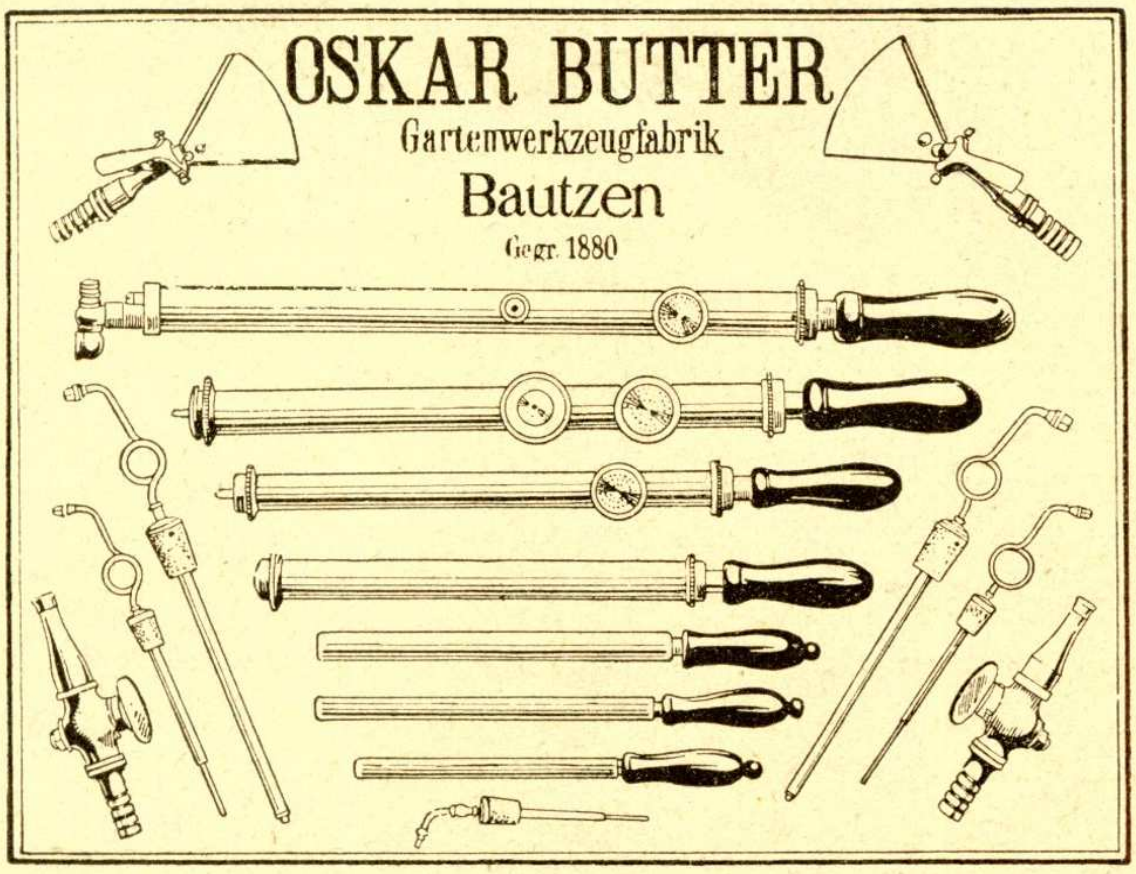


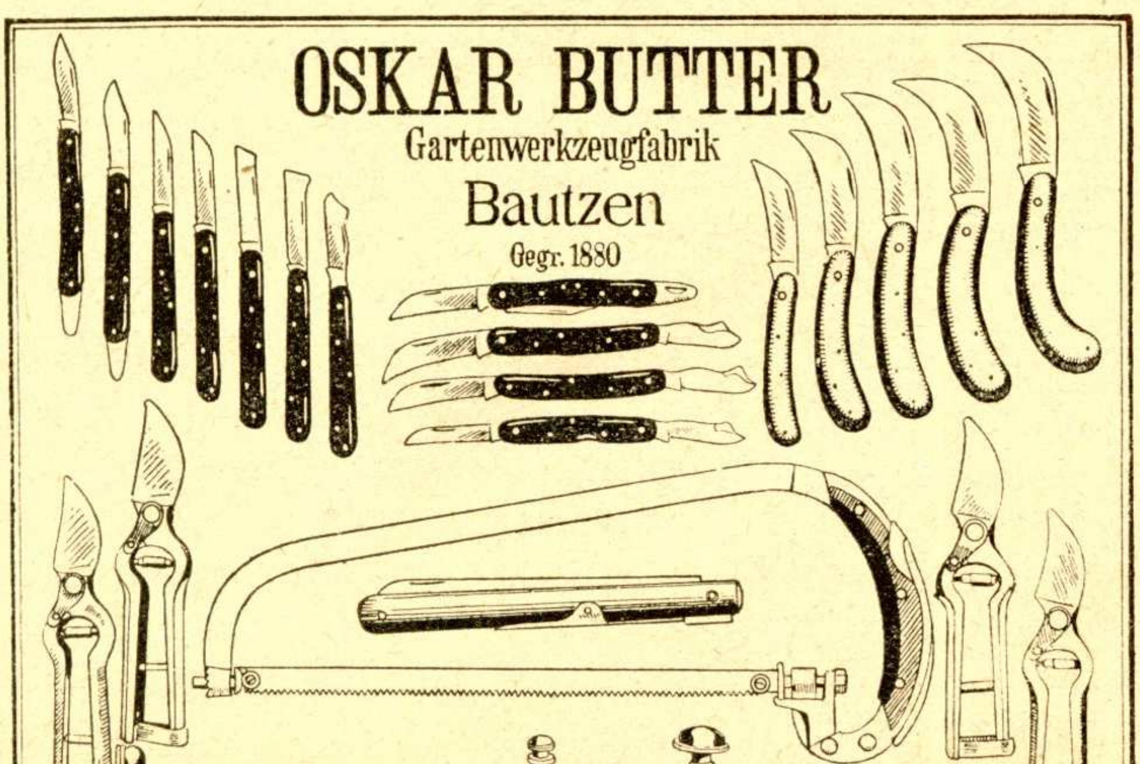
Nr. 3

Ausstellungs-Tafeln

Die Werkzeuge sind auf dunkelgrünem, starkem Karton aufgeheftet, die Firma ist von Goldschrift.

Äußerst praktische und geschmackvolle Dekoration für Schaufenster, ferner auch für Ausstellungen.





Nr. 2 und Nr. 4

Tafelgröße 70×50 cm.

Die Tafeln gebe ich ohne Berechnung ab, auch das Aufheften der Werkzeuge ist gratis. Berechnet werden nur die Werkzeuge.

Preise auf Anfrage

Verkaufs- und Zahlungsbedingungen

Preise und Lieferungen: Die Preise und Lieferungen verstehen sich ab Fabrik. — Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung sowie Gerichtsstand ist Bautzen. Der Versand geschieht auf Rechnung und Gefahr des Empfängers.

Zahlungsbedingungen: Meine Rechnungen sind zahlbar innerhalb 60 Tagen nach Rechnungsdatum in bar ohne jeden Abzug. Im Falle der Überschreitung des vereinbarten Zieles werden Verzugszinsen in Höhe des mir berechneten Bankzinses eingesetzt. Mir unbekannte Firmen werden um Aufgabe von Referenzen gebeten, sonst erfolgt Lieferung durch Nachnahme. Für Auslandsfirmen gilt die Zahlungsbedingung: Kasse nach Erhalt der Waren. Mir unbekannte Firmen werden ebenfalls um Aufgabe deutscher Referenzen gebeten, im anderen Falle behalte ich mir Vereinbarung besonderer Zahlungsbedingungen vor.

Lieferzeit: Die Lieferzeiten sind als annähernd zu betrachten. Ereignisse höherer Gewalt, wie z. B. Krieg oder Mobilmachung, entbinden von der Einhaltung zugesagter Lieferfristen und von der Verpflichtung weiterer Lieferung. Verzugsstrafen oder Schadenersatzansprüche wegen verzögerter Lieferung sind ausgeschlossen.

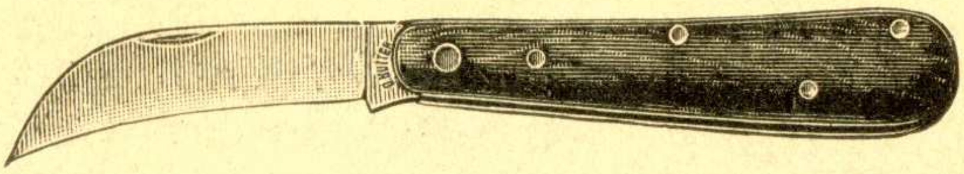
Garantieleistung: Für die Herstellung meiner sämtlichen Fabrikate wird nur das beste Material verarbeitet. Das Schmieden und Härten der Klingen wird von sachkundiger Hand ausgeführt. Ich leiste für jedes Stück volle Garantie und gebe Ersatz für jedes Schneidewerkzeug, dessen Klinge infolge eines Härterisses abbricht, oder infolge eines nicht genügenden Härtegrades sich als nicht schnitthaltig erweist. Ausgenommen sind selbstverschuldete Ausstellungen, die auf unvorschriftsmäßige Handhabung oder mangelhaftes Schleifen und Abziehen zurückzuführen sind.

Größenmaße, Abweichungen: Sämtliche in der Liste enthaltenen Größen und Maße sind nur als annähernd zu betrachten, daher ohne Gewähr. Kleine Abweichungen von den Abbildungen des Kataloges behalte ich mir vor, da oftmals an den verschiedenen Werkzeugen Verbesserungen getroffen werden, die kleine Änderungen in dem Aussehen des betreffenden Gegenstandes zur Folge haben.

Änderungen der Preise: Änderung der Preise bleibt vorbehalten, solange ich die Bestellung nicht fest angenommen habe. Alle früheren Angebote sind hiermit aufgehoben. Die Preise sind freibleibend, das heißt: Ich bin nicht verpflichtet, zu den Preisen der Liste zu liefern, sofern sich die Verhältnisse geändert haben, daß mein Angebot den veränderten Verhältnissen nicht mehr entspricht.

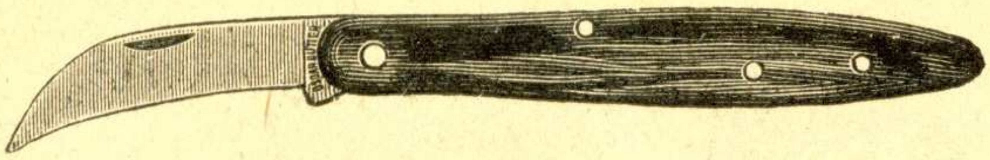
Reklamationen: Reklamationen haben innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Waren zu erfolgen; bei deren Berechtigung wird die Ware umgetauscht. Weitere Entschädigungen werden nicht gewährt. Vor Absendung jeder Retoursendung ist jedoch meine Genehmigung abzuwarten. Rücksendungen, von deren Absendung ich nicht benachrichtigt worden bin, werden auf keinen Fall angenommen.

Oskar Butters Gartenhippen, Spezialqualitäten



Nr. 1. **Gartenhippe** mit Eiseneinlage und gewöhnlichem Holzheft

Heftlänge	9½	10½ cm
RM	2,10	2,30

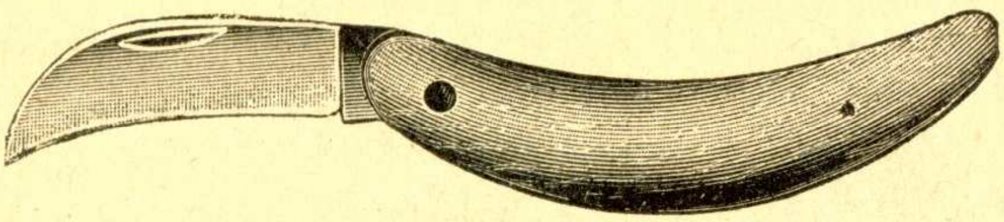


Nr. 12. **Baumschulhippe** mit Messingeinlage und langem, poliertem Holzheft in Nußbaum, sehr handliche Form. Heftlänge 14½ cm RM 3,15

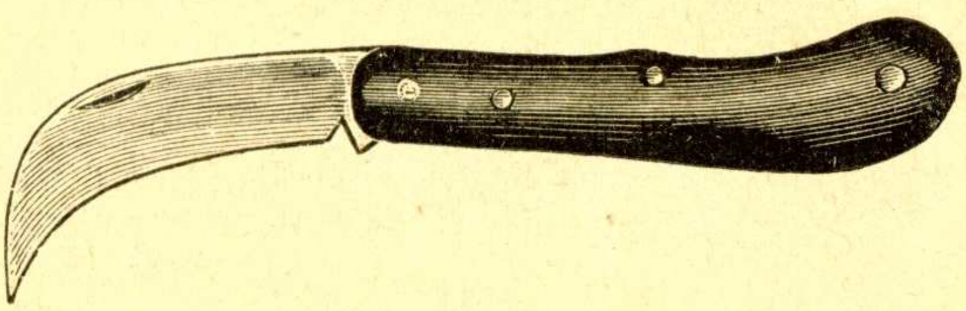


Nr. 10a. **Gartenhippe** mit leicht gebogener Klinge. Heft mit polierten Nußbaumholzschalen und Messingeinlagen.

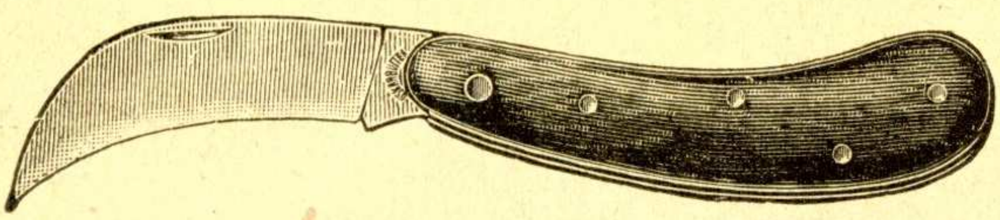
Heftlänge	10	10½	11 cm
RM	2,60	2,85	3,10



Nr. 19. **Gartenhippe** mit eig. schön geformtem Heft, bequem in der Hand liegend, poliert. Nußbaumheft, stark. Messingeinl. Heftl. 12½ cm RM 3,90

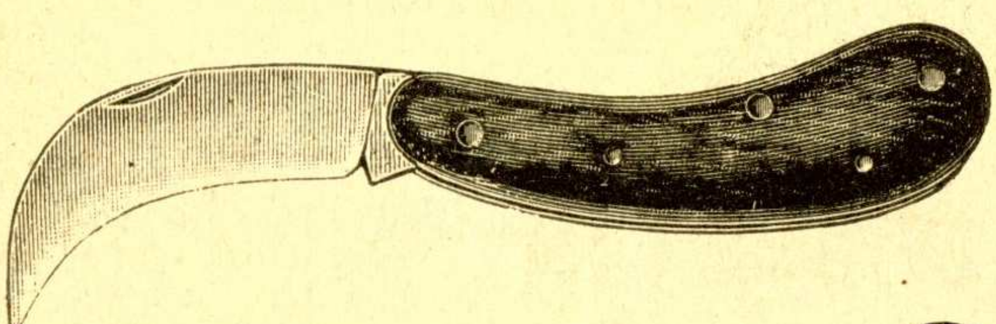


Nr. 14. **Baumschulhippe** mit Messingeinlagen, poliertem Nußbaumheft, nach der Hand konstruiert Heftlänge 11½ cm RM 3,50



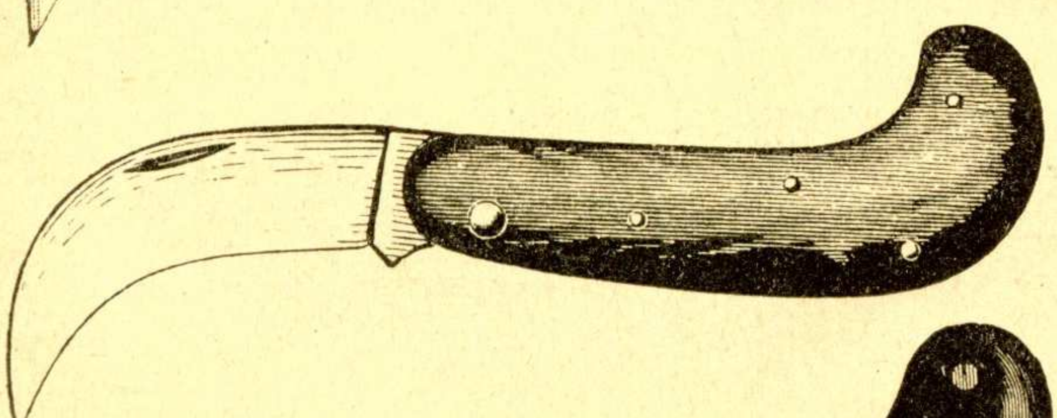
Nr. 3a. **Garten- und Baumschulhippe,** stärker gebogen. Heft mit polierten Nußbaumholzschalen und Messingeinlagen

Heftl.	9½	10½	11	12 cm
RM	2,80	3,15	3,50	3,85



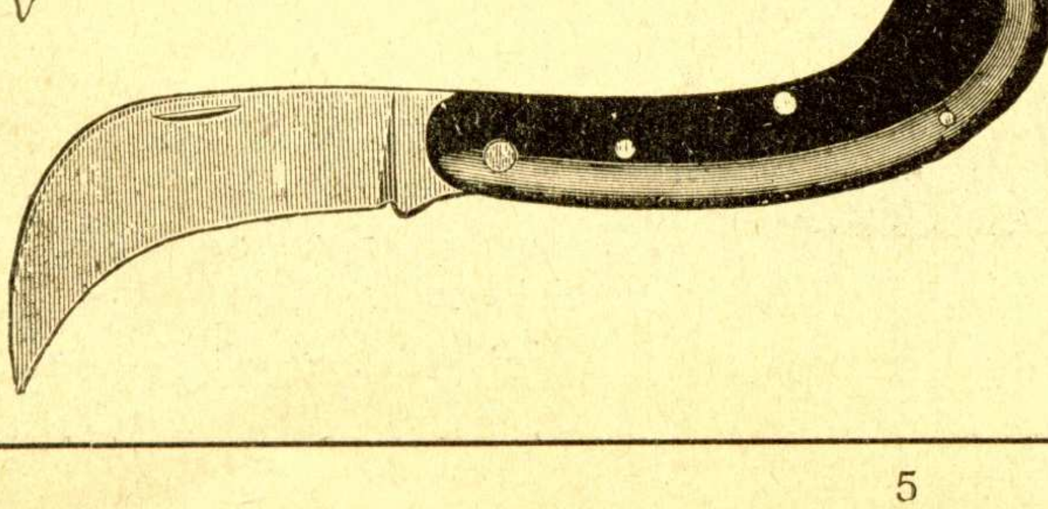
Nr. 4. **Baumschulhippe** mit stark gebogener Klinge und stark gebogenem Heft mit polierten Nußbaumholzschalen und Messingeinlagen

Heftlänge	10	11	12 cm
RM	3,45	3,85	4,20



Nr. 5. **Baumschulhippe** mit extra breitem, kurz gebogenem Heft, starken Messingeinlagen, polierten Nußbaumschalen.

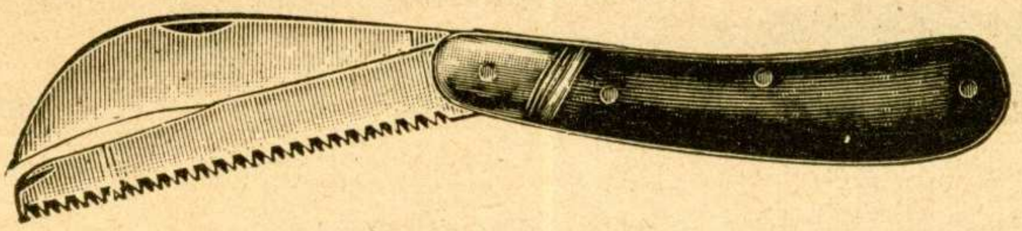
Heftl.	11½	12½ cm
RM	4,60	5,10



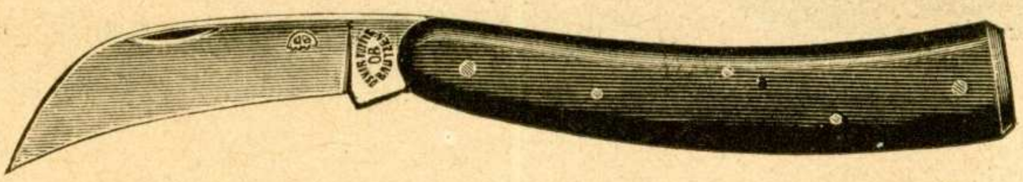
Nr. 213. **Neue Baumschulhippe,** nach Pekrun; mit eigens gebogenem Heft, schön in der Hand liegend, Heft in Nußbaum, mit Messingeinlagen.

Heftl.	10½	11½	12½ cm
RM	3,80	4,15	4,60

Oskar Butters Gartenhippen, Spezialqualitäten

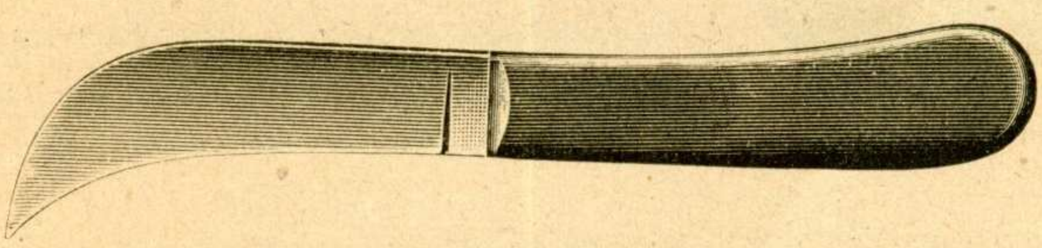


Nr. 6. **Gartenhippe** mit Säge, starken Messingeinlagen, jedoch ohne Backen, Heft in Nußbaumschalen. Heftl. 11½ cm RM 5,60



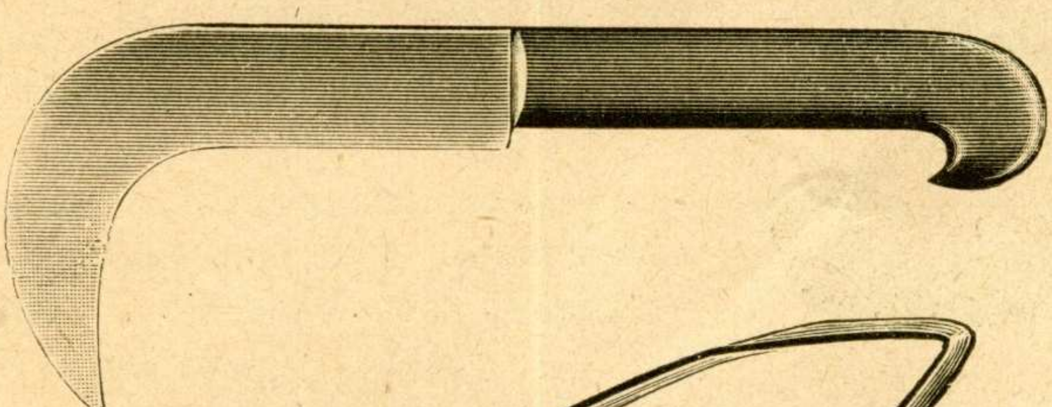
Nr. 8. **Gartenhippe** mit Hammerplatte und starken Messingeinlagen, Heft in polierten Nußbaumschalen

Heftlänge	10½	11½ cm
RM	3,15	3,60



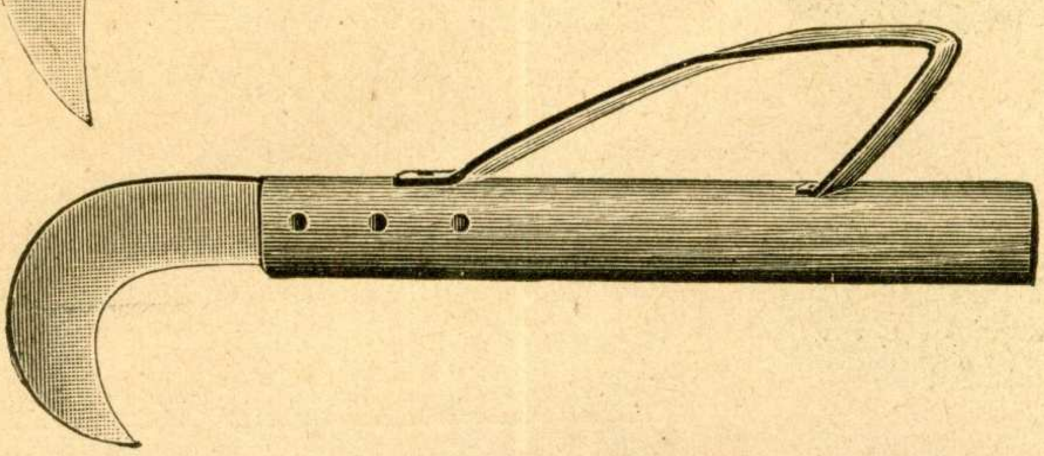
Nr. 2063. **Weidenhippe** mit feststehendem Holzheft. Heftlänge 12½ cm

Ganze Länge 24 cm RM 2,65



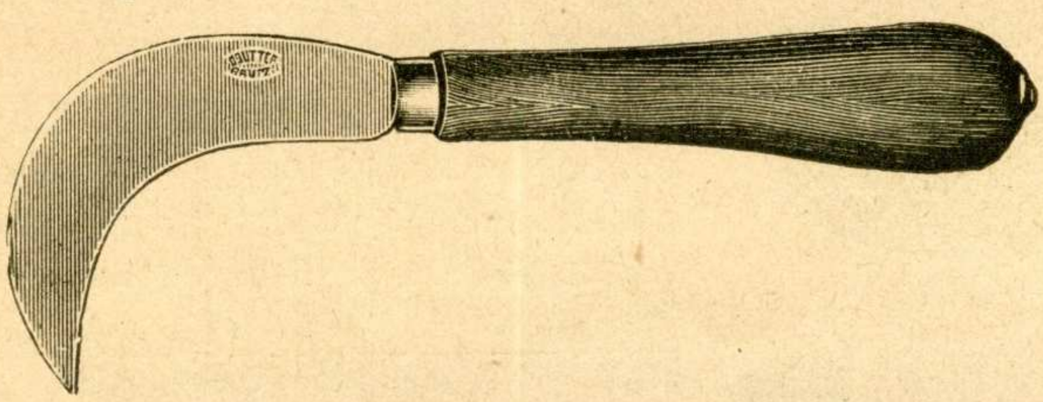
Nr. 2062. **Weidenhippe** aus bestem Stahl, handgeschmiedet, mit extra großer, stark gebogener Klinge und handgearbeitetem Heft für Weidenkulturen

Ganze Länge 29 cm RM 5,30



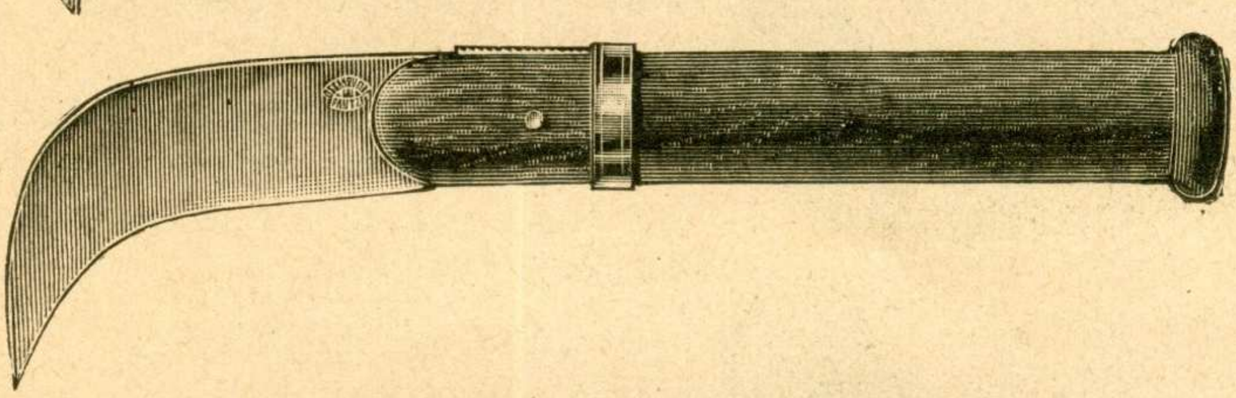
Nr. 2061. **Strauchmesser** mit Handriemen, zum Ausschneiden der Weiden und Sträucher

Heftlänge	20	30	50 cm
RM	2,25	2,45	2,70



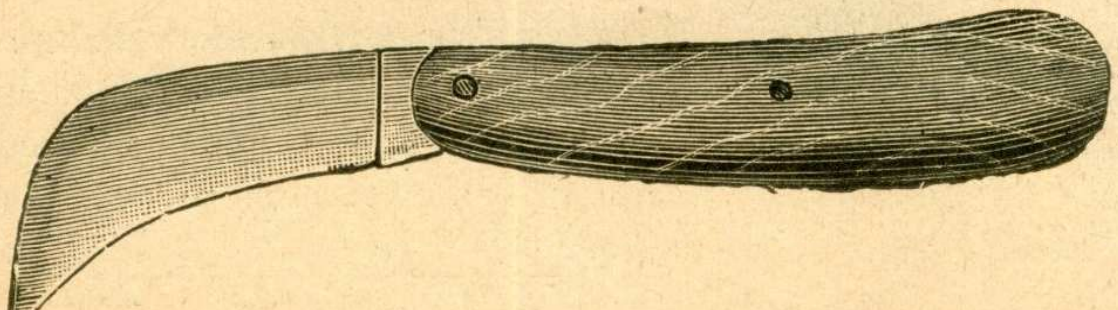
Nr. 18. **Winzerhippe** mit gedrehtem Holzheft, aus bestem Stahl geschmiedet

Heftlänge 15 cm RM 2,10



Nr. 2060. **Baumschulhippe** mit gedreht. Holzheft, ohne Feder, m. Ring zum Feststellen
Heftlänge 18 cm RM 3,50

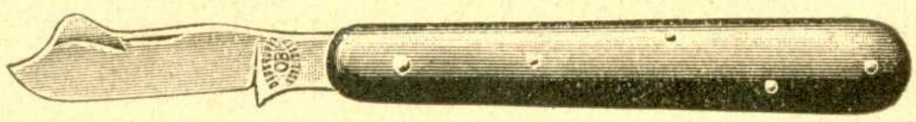
Nr. 206. Heftlänge 13 cm, ohne Ring RM 2,75



Nr. 208. **Rebmesser,** leichte, handliche Form, Heft aus einem Stück fein bearbeitetem Apfel- oder Birnbaumholz, m. kurzen Messingeinlagen a. d. Niete

Heftlänge 12 cm RM 3,—

Oskar Butters Veredlungsmesser, Spezialqualitäten



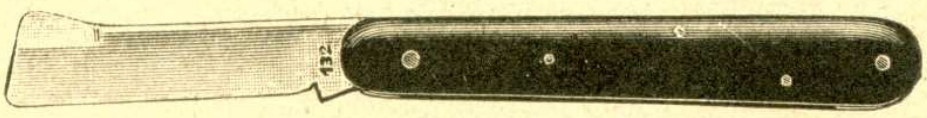
Nr. 20. Augenveredlungsmesser für Baum- und Rosenveredlung, Heft mit Messingeinlagen u. schwarzen Schalen

Heftlänge	$9\frac{1}{2}$	10	$10\frac{1}{2}$ cm
RM	2,10	2,30	2,50

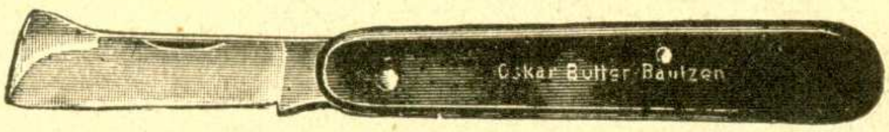


Nr. 132. Für Augenveredlung, Kopulation und **Rebveredlung,** Heft mit Messingeinlagen u. schwarzen Schalen

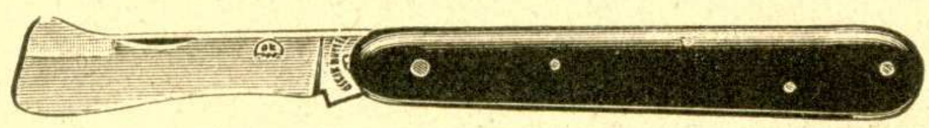
Heftlänge	$9\frac{1}{2}$	10	$10\frac{1}{2}$	11 cm
RM	2,10	2,30	2,50	2,60



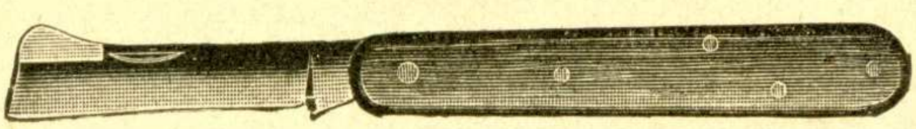
Dasselbe für linke Hand. Preise die gleichen



Nr. 1320. Leichtes Rebmesser für den Export, Heft aus Apfel- oder Birnbaumholz, ohne Einlagen. Heftl. 12 cm RM 1,70



Nr. 1323. Rebmesser mit geschweifter Klinge. Ausführung wie Nr. 132/10 cm RM 2,30



Nr. 1322. Extra starkes **Reb-Veredlungsmesser** mit polierten Nußbaumschalen, Messingeinlagen

Heftlänge	10	$10\frac{1}{2}$	11 cm
RM	2,20	2,35	2,50



Nr. 1321. Okuliermesser für Wurzelhalsveredlung, in derselben Ausführung wie Nr. 20. Heftlänge 10 cm RM 2,30

Veredlungsmesser mit einlegbarem und feststehendem Löser aus Messing oder Horn

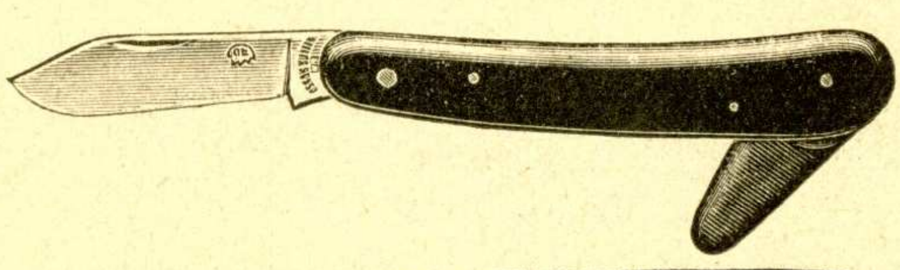


Nr. 30. Für Rosen- und Baumveredlung, Heft mit Messingeinlagen und schwarzen Schalen, mit feststeh. Löser

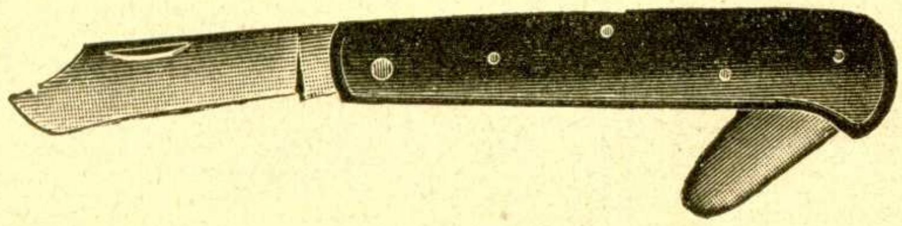
Heftlänge	9	$9\frac{1}{2}$	10 cm
RM	2,30	2,50	2,70



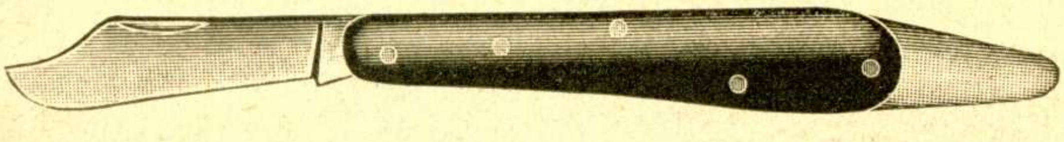
Nr. 27. Rosenokuliermesser mit schmaler Klinge, Spalter zum Einschlagen. Heftlänge 9 cm RM 2,30



Nr. 28. Okuliermesser mit Löser zum Einklappen, geschweifte Heftform
Heftlänge 10 cm RM 3,05



Nr. 46. Veredlungsmesser, Löser zum Einlegen, Klinge stark ballig, mit Messingeinlagen u. schwarzen Schalen
Heftlänge 10 cm RM 3,15

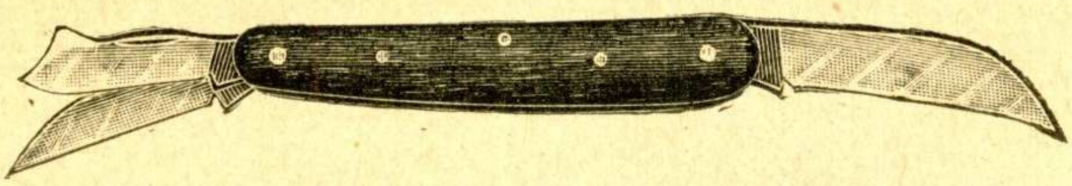


Nr. 52. Okuliermesser, franz. Form, Heft mit schwarzen Schalen, Spalter z. Einschlagen, m. Messingeinlagen. Heftlänge 10 cm RM 3,15

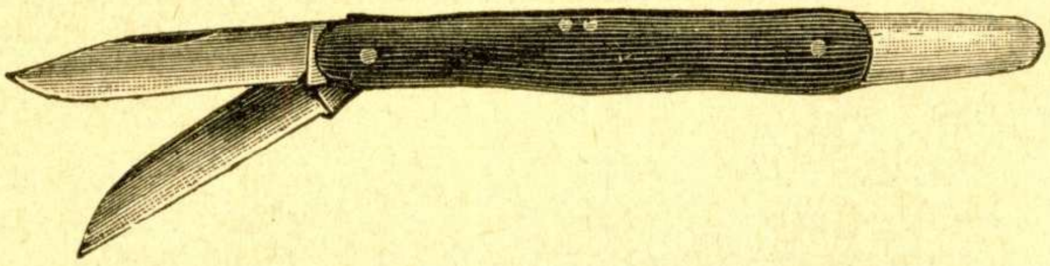


Nr. 25. Okuliermesser mit Löser zum Einklappen. Heft mit Messingeinlagen und schwarzen Schalen
Heftlänge 10 cm RM 3,05

Oskar Butters ein- und mehrteilige Veredlungsmesser



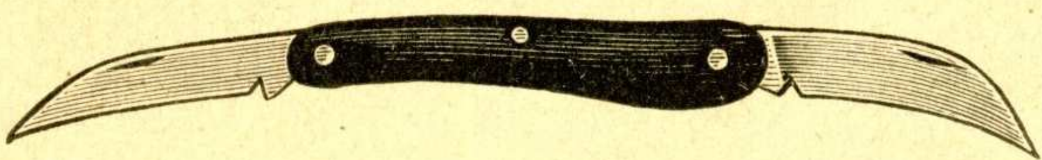
Nr. 17. **Gartenhippe** m. Okulier- und Kopulierklinge, m. Messingeinlagen, Heft in schwarzen Schalen. Heftl. 10 1/2 cm RM 5,75



Nr. 26. Mit Okulier- u. Kopulierklinge, mit Messingeinlagen und schwarzen Schalen. Spalter zum Einschlag. Heftl. 10 cm RM 5,—



Nr. 15. **Gartenhippe** m. Okulierklinge, m. Messingeinlagen, Heft in schwarzen Schalen
Heftlänge 10 1/2 cm RM 4,—

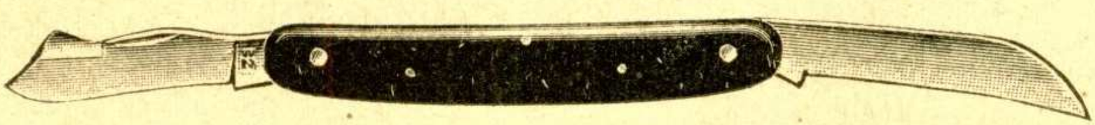


Nr. 16. **Gartenhippe** m. Kopulierklinge, mit Messingeinlagen, Heft in schwarzen Schalen
Heftlänge 10 1/2 cm RM 4,—



Nr. 3220. **Okuliermesser** mit Kopulierklinge u. breitem Heft. Die Klingen liegen im Heft verdeckt, so daß man wie mit einem einklingigen Messer arbeiten kann, ohne daß die zweite Klinge in d. Hand drückt. Mit Messingeinlagen.

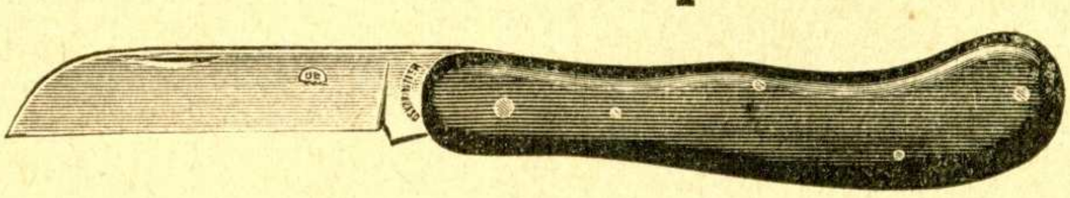
Heftl.	9 1/2	10 1/2 cm
RM	3,80	4,—



Nr. 32. **Okuliermesser** mit Kopulierklinge, m. Messingeinlagen und schwarzen Schalen

Heftlänge	9 1/2	10 1/2 cm
RM	3,55	3,70

Kopuliermesser

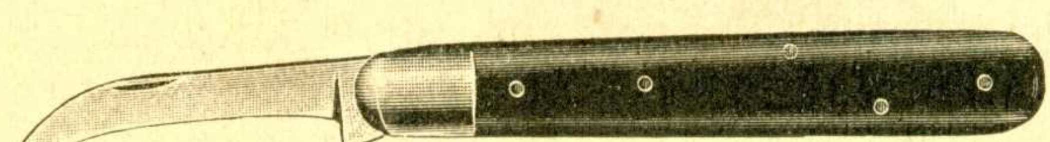


Nr. 35. **Stark. Kopuliermesser,** Heft nach der Hand geformt, mit Messingeinlagen, pol. Nußbaumschalen. Heftl. 11 1/2 cm RM 3,40

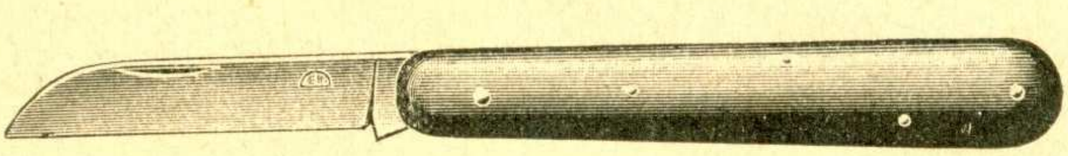


Nr. 33. **Kopuliermesser,** das Heft in poliert. Nußbaumschalen, mit Messingeinlagen

Heftlänge	9 1/2	10	11 cm
RM	2,20	2,40	2,60

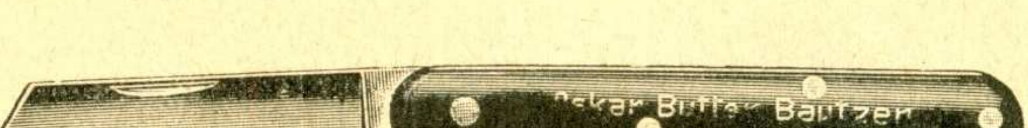


Nr. 34. **Veredlungshippe** mit Messingbacken, geradem, extrastarkem Heft, starken Messingeinlagen. Heftl. 10 1/2 cm RM 3,20



Nr. 43a. **Für Veredlung der Rebe und Propfen der Bäume.** Ausführung wie Nr. 43

Heftl.	9 1/2	10	10 1/2	11 cm
RM	2,10	2,30	2,50	2,60



Nr. 43. **Veredlungsmesser (Stecklingsmesser) für Kamelien und Azaleen.** Heft m. Messingeinlagen u. schwarz. Schalen

Heftlänge	9 1/2	10	10 1/2 cm
RM	2,10	2,30	2,50



Nr. 48. **Für Triangulieren, Einspitzen, Sattelschäften.** Ausführung und Preis wie Nr. 43

Veredlungsmesser mit einlegbarem Löser aus Messing oder Horn



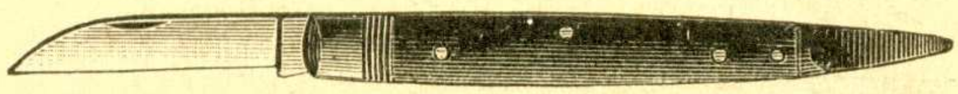
Nr. 31. **Okuliermesser** mit Spalter z. Einschlagen, mit Messingeinlagen und schwarzen Schalen
Heftlänge 10 cm RM 3,05



Nr. 59. **Veredlungsmesser** mit Messingeinlagen, schwarz. Schalen. Spalter zum Einschlagen
Heftlänge 10 cm RM 3,05

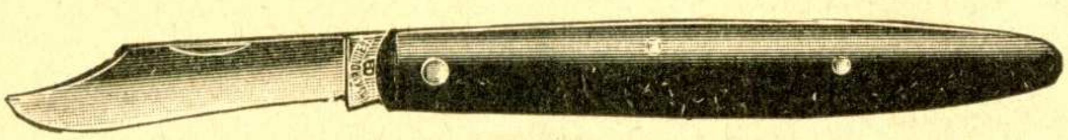


Nr. 60. Dasselbe wie vorstehend mit Rebveredlungsklinge
Heftlänge 10 cm RM 3,05

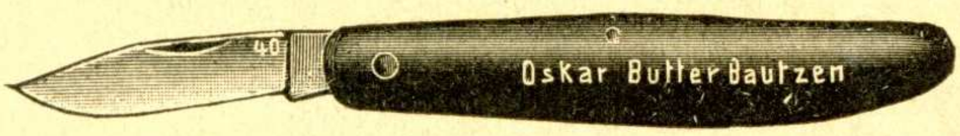


Nr. 53. **Starkes Kopuliermesser,** m. Messingbacken, Eiseneinlag., Hornspalter, Hohenheimer Form
Heftlänge 10 cm RM 3,40

Veredlungsmesser aus einem Stück Büffelhorn und imit. Elfenbein



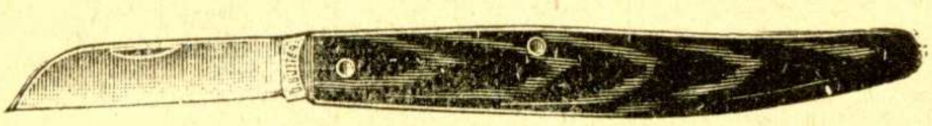
Nr. 38. **Okuliermesser,** Geisenheimer Form, Heft aus einem Stück pr. Büffelhorn, mit Messingeinlagen
Heftlänge 12 cm RM 3,60



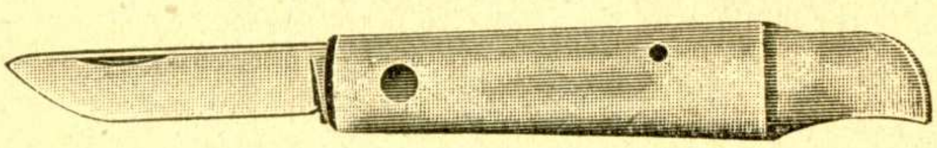
Nr. 40. **Okuliermesser,** Klinge mit dem Heft abschließend, aus im. Elfenbein, mit Messingeinlagen
Heftlänge 10 cm RM 3,40



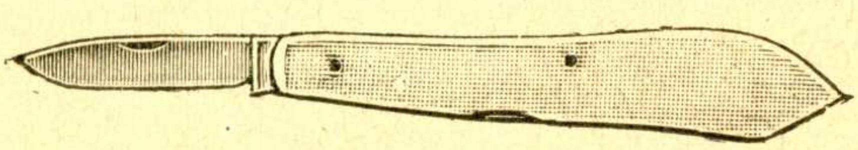
Nr. 58. **Kopuliermesser,** Form Geisenheim, das Heft aus prima Büffelhorn, mit Messingeinlagen
Heftlänge 12 cm RM 3,60



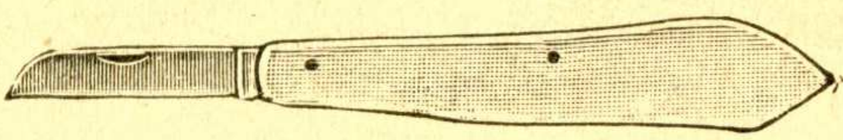
Nr. 57. **Veredlungsmesser,** Modell Steinfurth, das Heft aus einem Stück prima Büffelhorn
Heftlänge 12 cm RM 2,70



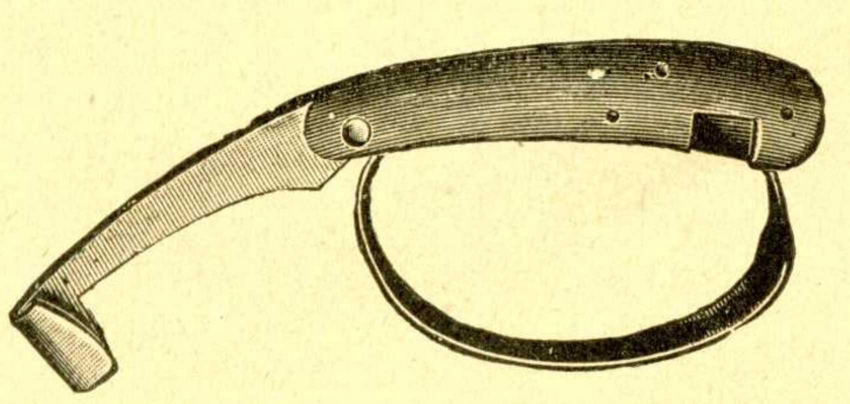
Nr. 56. **Veredlungsmesser,** im. Elfenbein, Modell Holland
Heftlänge 9 cm RM 2,30



Nr. 54. **Okuliermesser,** englische Form, Heft aus im. Elfenbein, mit Messingeinlagen
Heftlänge 10 cm RM 3,30

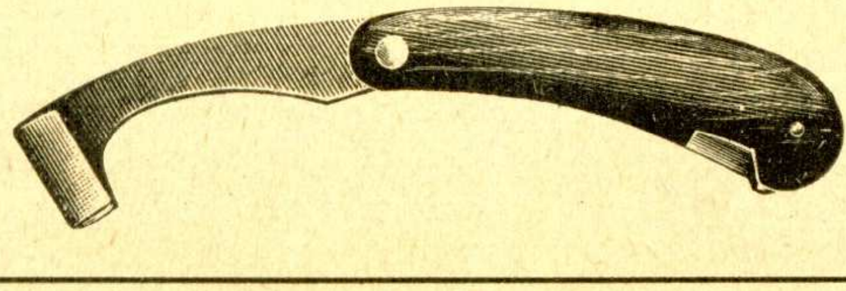


Nr. 55. **Kopuliermesser,** englische Form, Heft aus feinem im. Elfenbein, mit Messingeinlagen
Heftlänge 10 cm RM 3,30



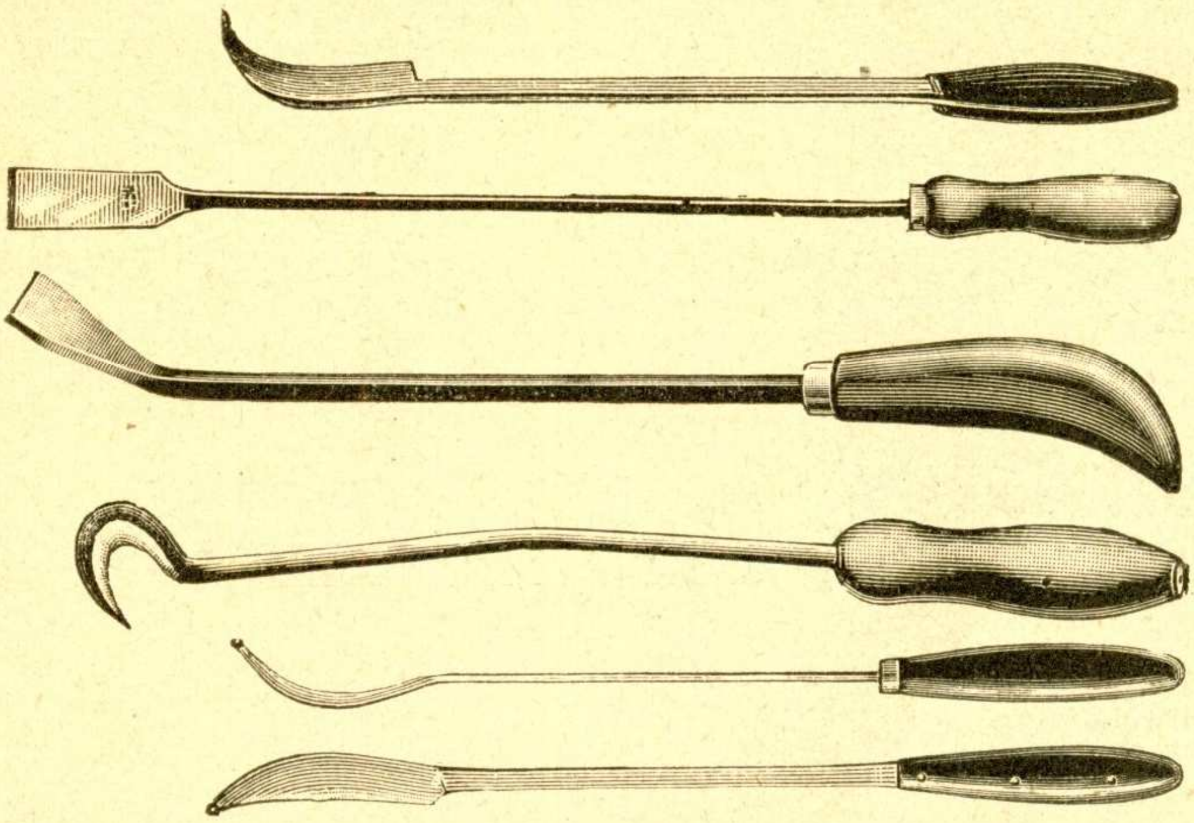
Nr. 3081. **Wundenreiniger mit Schutzbügel,** auch als Baumreißer zum Zeichnen der Bäume sehr gut zu gebrauchen

Ganze Länge	$16\frac{1}{2}$	19 cm
RM	3,—	3,70



Nr. 308. **Wundenreiniger,** ohne Schutzbügel
Ganze Länge 19 cm RM 2,50

Spargelmesser — Werkzeugtaschen



Nr. 313. Spargelmesser mit Knopf . . . . . . RM 2,25

Nr. 3140. Spargelmesser, Berliner Form, gerade RM 1,70

Nr. 314. Spargelmesser, Braunschweiger Form, Klinge gebog., m. Pistolheft, bequem in der Hand liegend. RM 1,80

Nr. 3141. Spargelmesser in Hakenform n. Mohrenweiser RM 1,85

Nr. 315. Spargelmesser mit gebogener Klinge und Knopf RM 2,45

Nr. 2131 Auswechselbares Gartenmesser

mit 7 verschiedenen Klingen und einer Säge, einfache und bequeme Handhabung.

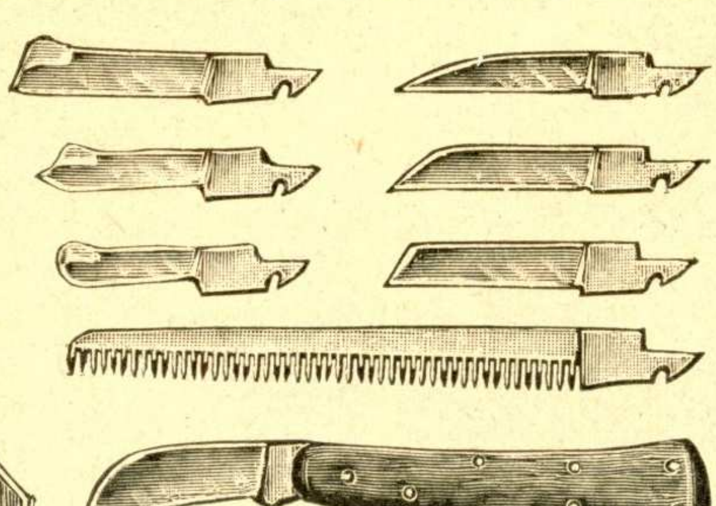
Preise der einzelnen Klingen:

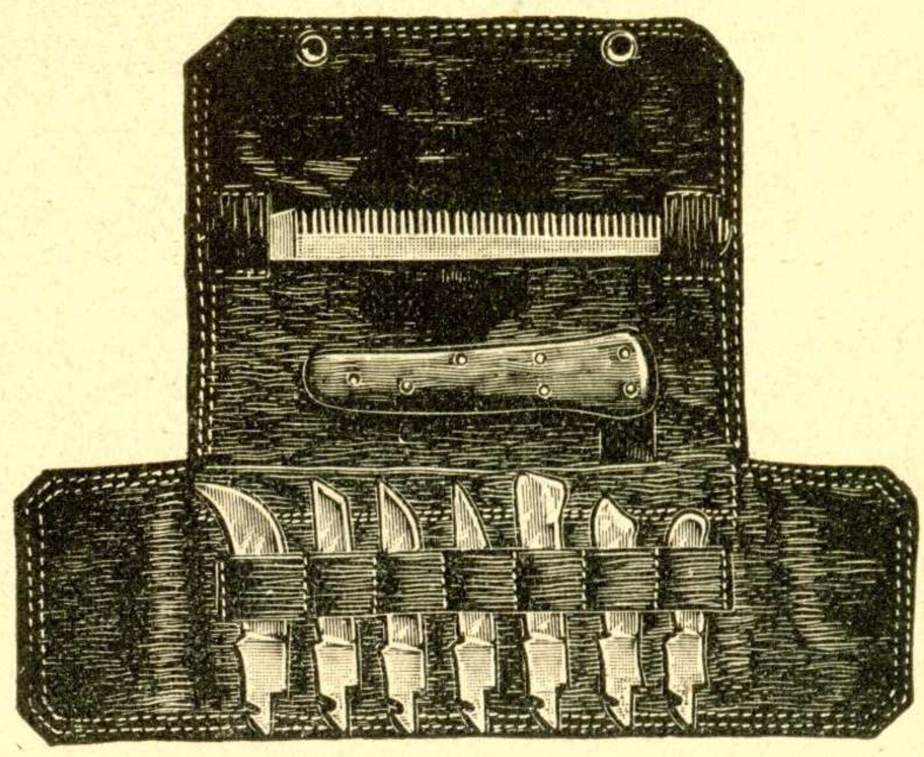
1 Hippe		RM	2,25
3 Okulierklingen .	das St.	„	2,—
3 Kopulierklingen .	das St.	„	2,—
1 Idunasäge		„	2,60

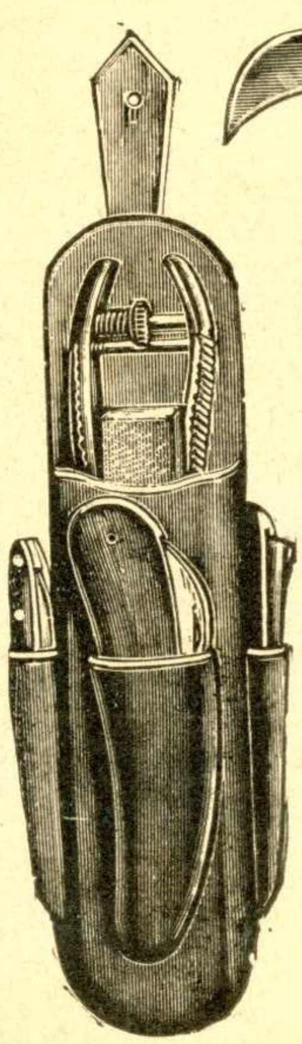
Preis d. kompl. Garn. m. Lederetuis RM 21,—

Gebrauchsanweisung:
Beim Einsetzen der Klingen drücke man diese von oben zwischen Feder und Stift, bis erstere einschnappt. Beim Auswechseln klappt man die Klinge einfach zu, wie bei jedem Messer.

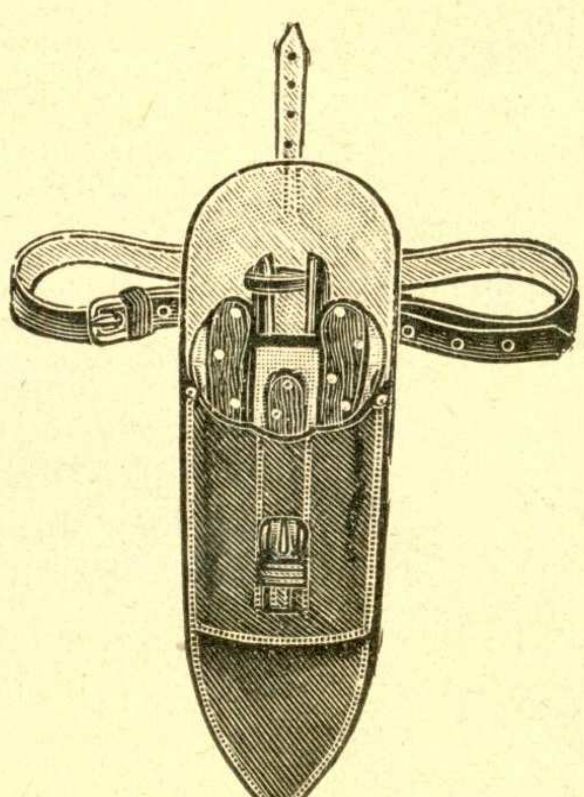
Diese Garnitur ist ein beliebtes und praktisches Weihnachtsgeschenk.







Nr. 110



Nr. 111

Werkzeugtaschen

Nr. 110. Werkzeugtasche mit Leibriemen, aus imit. Juchtenleder, passend für 1 Hippe, 1 Kopulier-, 1 Okuliermesser, 1 Gartenschere und 1 Abziehstein RM ~~7.—~~ 6.-

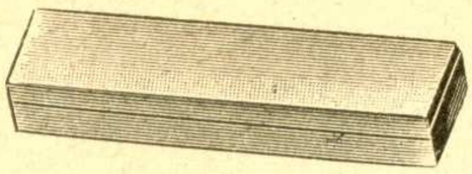
Nr. 111. Werkzeugtasche mit Leibriemen, aus gutem Rindleder, mit Verschlußklappe, passend für 1 Schere, 1 Hippe, 2 Veredelungsmesser und 1 Abziehstein RM ~~5,80~~ 4,80

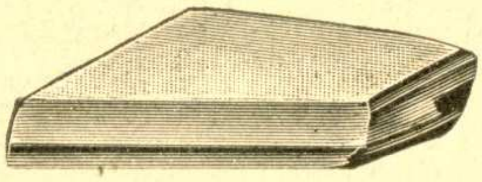
Nr. 113. Scherentasche für 1 Schere, mit Verschlußkl.

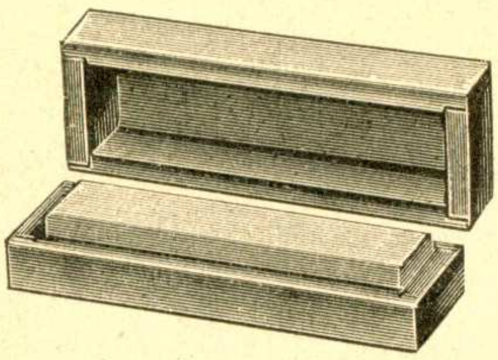
Länge	19	22	25 cm
RM	1,75	2,10	2,30

Die Preise vorstehender Taschen verstehen sich ohne Werkzeuge. Die Zusammenstellung kann ganz nach Belieben erfolgen

Abziehsteine







Nr. 124. **Original Belgischer Rasiermesser-Abziehstein** mit blauer Unterlage

Größe	10×2½	13×3	15×3½ cm
	RM 1,60	2,50	3,70
2. Qualität . . .	RM 0,80	1,15	2,20

Nr. 125. **Gelbe belgische Brocken,** verschiedene Formen.

Feine und extra feine Qualität Nr.	2	3	4	5
extra fein . . .	RM 0,70	1,—	1,50	2,30
fein	RM 0,45	0,75	0,95	1,30

Nr. 126. **Arkansas- oder Mississippistein** mit poliertem Holzkästchen. Vor dem Gebrauch ist der Stein mit Öl oder Petroleum anzufeuchten

Größe	100/25	115/40 mm
RM	4,—	7,—

Künstliche Abziehsteine

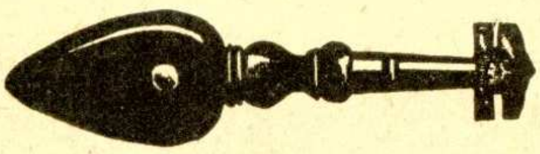
Nr. 128. **Rubinit-Abziehstein** Größe 100×30 mm RM 1,95

Nr. 127. **Indica-Ölstein** von Ia Qualität Größe 115×40 mm

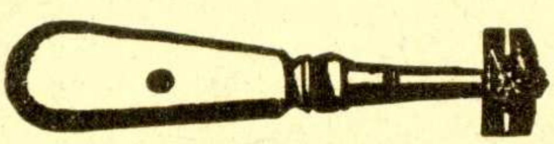
RM 2,20

Beste Glaser-Diamanten

unter Garantie, jedes Stück ausprobiert

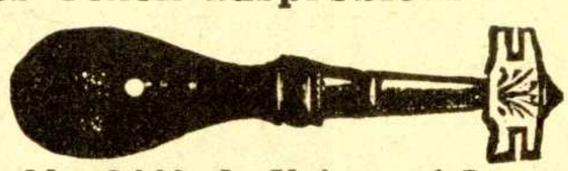


Nr. 3439. Für gew. Fenstergl. Nr. 4, RM 4,—



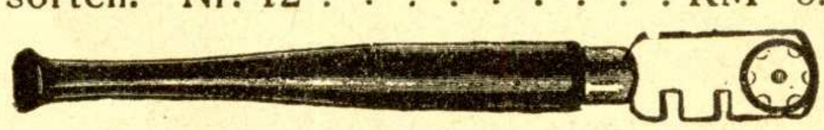
Nr. 3440. Für gew. Fenstergl. Nr. 5, RM 5,—

Nr. 3442. Ia, für gewöhnliches, sowie belgisches Glas. Nr. 10 . . . . . . RM 7,50



Nr. 3441. Für gew. Fenstergl. Nr. 8, RM 6,—

Nr. 3443. **Ia Universal-Diamant** für alle Glassorten. Nr. 12 . . . . RM 9.70



Nr. 3444. Feinster Glasschn. mit 6 Reservesch. Für jedes Glas passend RM 0,75

Ersatzrädchen zu Nr. 3444 Dtzd. RM 0,55

Zur gefl. Beachtung!

Anleitung zum Abziehen der Messer.

Das Allerwichtigste an jedem Messer ist eine scharfe Schneide. Jedes aus meiner Fabrik herausgehende Messer ist mit einem sorgfältig hergestellten, scharfen Abzug versehen. Geht nun dieser Abzug beim Gebrauch verloren, so muß er unbedingt wieder hergestellt werden, und zwar durch sachgemäßes Abziehen.

Nur derjenige kann die beste Arbeitsleistung mit seinem Messer erreichen, der es versteht, demselben eine scharfe Schneide zu geben, und dieses Abziehen ist gar nicht so einfach, es setzt eine gewisse Fachkenntnis voraus.

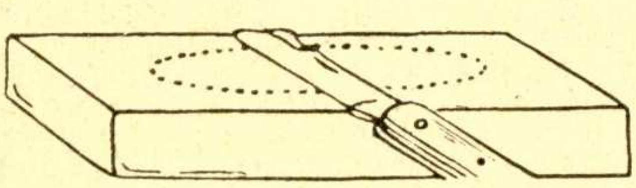


Fig. 1

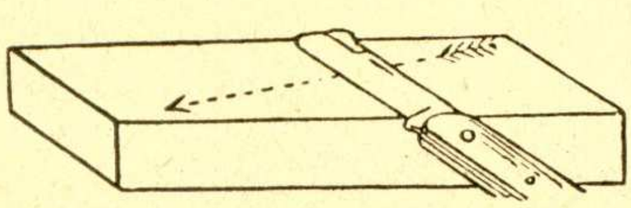


Fig. 2

Ich gebe nachstehend einige praktische Winke, die für jeden Fachmann von Interesse sind.

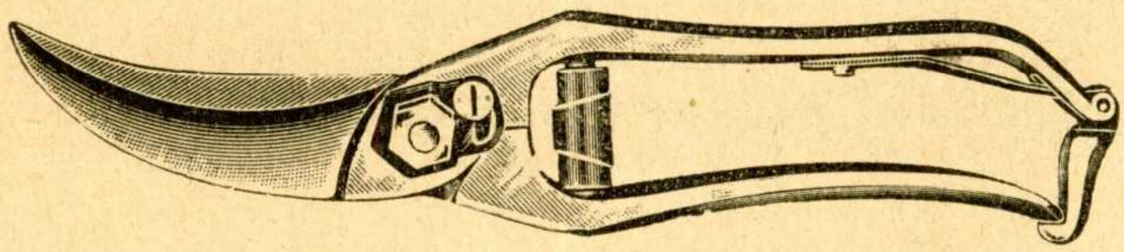
Will man die Schneide der Klinge etwas schwächer haben, so lege man sie flach auf den Stein und streiche beide Seiten abwechselnd, kreisförmig bewegend (Fig. 1). Hierbei ist ein etwas größerer Druck nach der Schneide hin zu verlegen. Nachdem nun die Schneide etwas dünner geworden ist, darf man keinesfalls mit diesem Messer arbeiten, denn die Klinge würde ausbrechen; es beginnt nun erst der wichtigste Teil des Abziehens, nämlich der schwach gewordenen Schneide wieder Halt zu geben, und zwar durch Abziehen gegen die Schneide (Fig. 2), ohne die Klinge wieder stumpf zu machen. Man lege die Klinge ohne besonderen Druck auf den Stein, nunmehr aber nicht ganz flach, sondern man hebe ganz wenig den Rücken und streiche in dieser Stellung mehrmals beide Seiten gegen die Schneiden. Man achte aber darauf, daß nach dem Wenden des Messers und bevor wieder gegengezogen wird, die Klinge wieder die nötige flache Lage auf dem Stein hat. Nachdem nun mehrere Züge auf geschilderte Art mit dem Messer erfolgt sind, wird man bald feststellen, daß die Schneide eine feine Schärfe bekommt.

Wenn eine Klinge ausbricht, so ist zum größten Teil die Ursache darin zu suchen, daß diese wohl dünn geschliffen, aber nicht richtig abgezogen worden ist.

Zweischneidige Gartenscheren

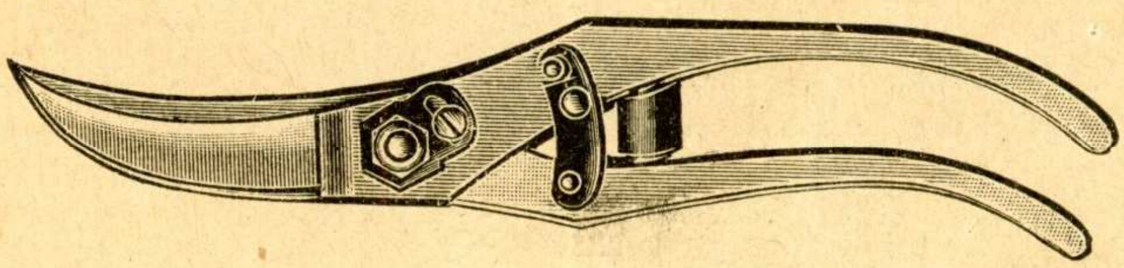
(eigene Spezialkonstruktion)

Beachten Sie meine Abhandlung über zweischneidige Gartenscheren, die jeder Schere beigelegt wird.



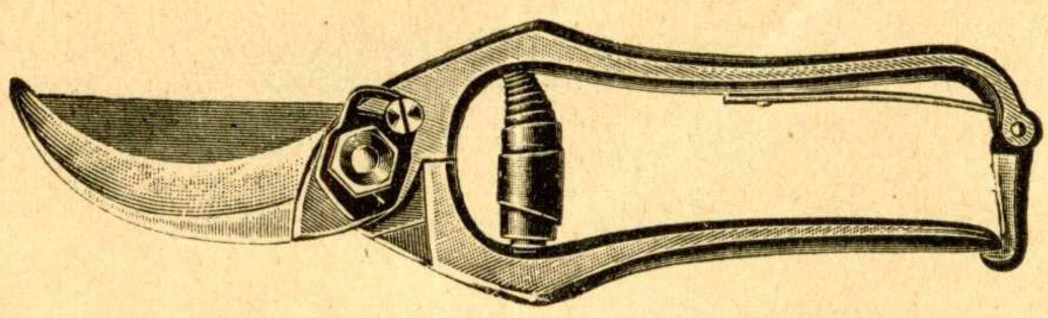
Nr. 265. **Zweischneidige Normalschere.** Beide Schneiden, Blatt und Haken sind aus bestem *Tiegelgußstahl geschmiedet* und in die Schenkelteile solid eingearbeitet. Die schlanken Spitzen und die schmale Form der Schere ermöglichen ein bequemes Eindringen in die oft sehr verwachsene Krone

Griffe ohne Lederüberzug Länge 19 cm RM 7,30 21 cm RM 7,90
Griffe mit Lederüberzug Länge 19 cm RM 8,50 21 cm RM 9,—



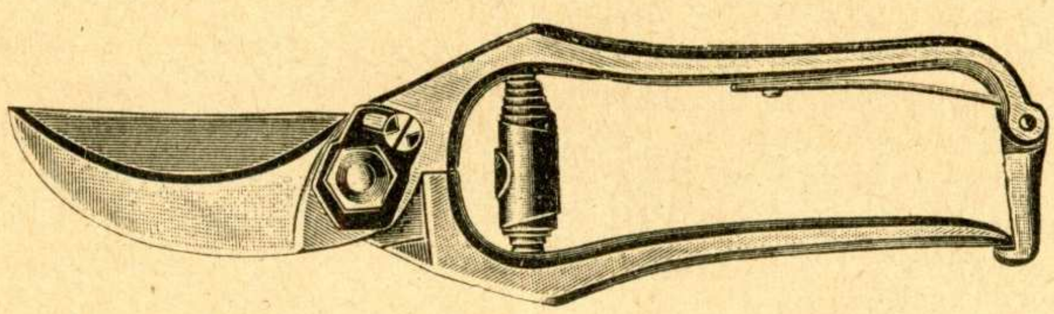
Nr. **265a.** Extra starke, zweischneidige **Normalschere,** der Verschluß befindet sich oben an der Schraube, gefällige, handliche Form, Länge 23 cm

ohne Lederüberzug RM 10,—
mit Lederüberzug RM 11,50



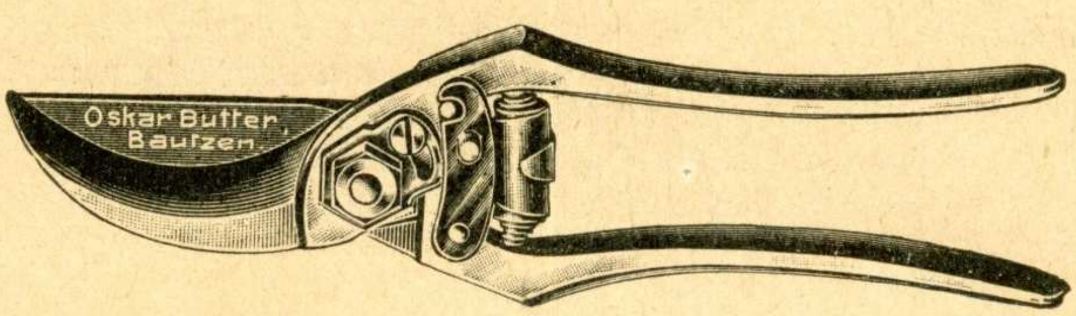
Nr. **2650. Beste handgeschmiedete, zweischneidige Gartenschere.** Schneiden, Blatt und Haken sind aus bestem *Tiegelgußstahl geschmiedet,* solid aufgenietet und in die Schenkelteile eingearbeitet

Länge	18	20	23 cm
RM	7,—	7,50	8,—



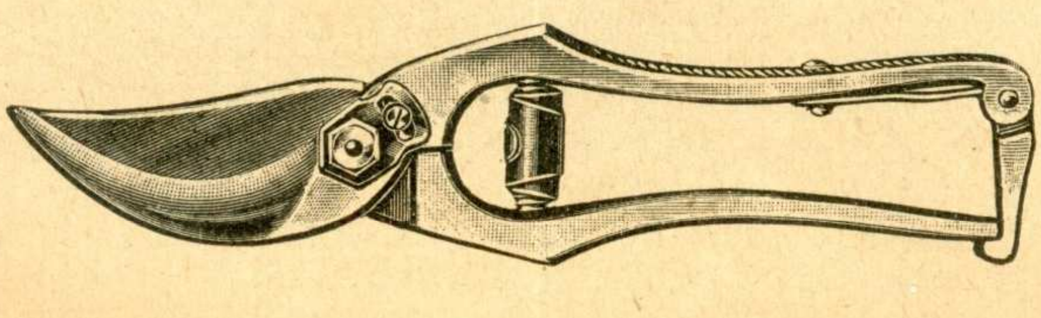
Nr. **2651.** Dieselbe Ausführung wie die zweischneidige Schere 2650, nur das Hakenteil ist mit einem stumpfen Blatt versehen

Länge	18	20	23 cm
RM	6,80	7,20	7,70



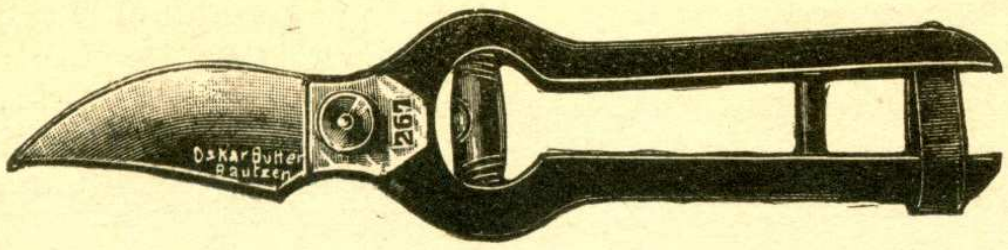
Nr. **2652. Beste handgeschmiedete, zweischneidige Gartenschere.** Ausführung wie Nr. 2650, jedoch mit Riegelverschluß, der sich oben an der Schraube befindet. Dieser Verschluß wird von vielen Fachleuten bevorzugt

Länge 20 cm RM 7,50
Dieselbe einschneidig RM 7,20



Nr. **2655. Zweischneidige Gartenschere.** Blätter geschlagen, äußerst preiswert, Länge 22 cm RM 3,—

Einschneidige Scheren

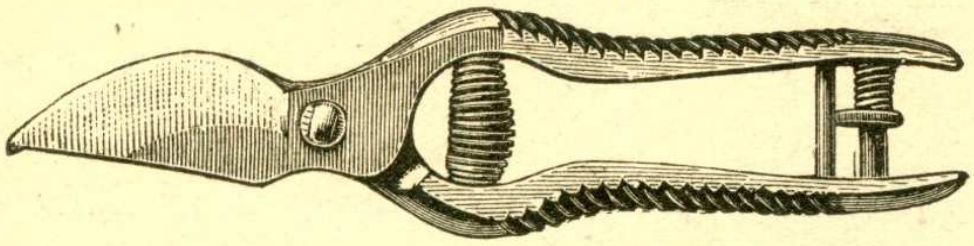


Nr. 267. Gartenschere, schwarzlack. Schenkel, einf. Ausführung, zweite Qualität

Länge	20	23	cm
RM	1,55	1,75	

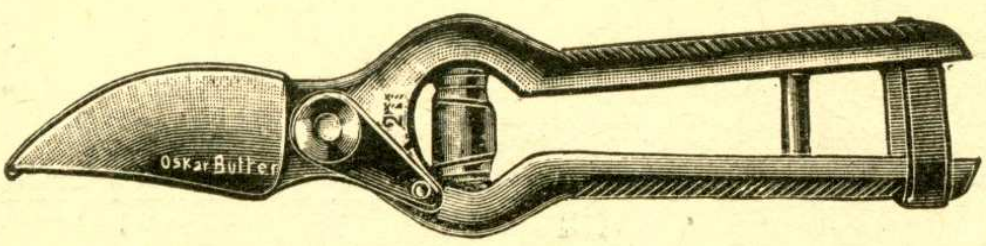
Nr. 267a. Gartenschere in einfacher Ausführung, jedoch guter Qualität, mit schwarzlackierten Schenkeln

Länge	20	23	cm
RM	2,25	2,50	



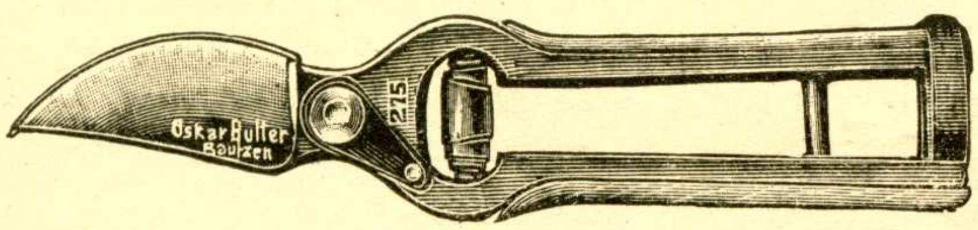
Nr. 268. Gartenschere, beste Qual., mit gerieften Schenkeln und Radverschluß, sowie Schraubensicherung (Mod. Gaucher)

Länge	21	23	cm
RM	3,65	3,80	



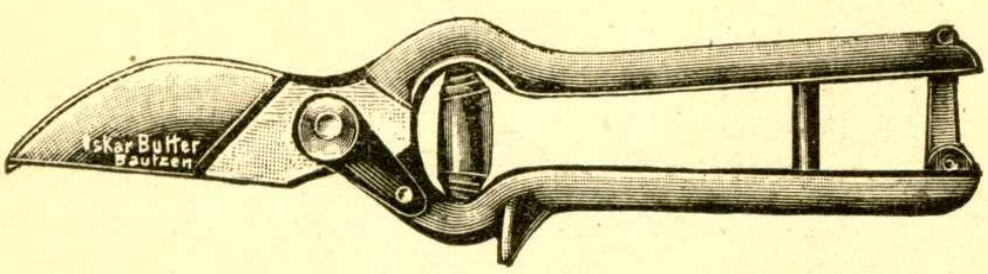
Nr. 271. Gartenschere mit gerieften Schenkeln, Schraubensicherung, sowie Führungsplatte, beliebte, handliche Form, beste Qualität

Länge	18	20	23	cm
RM	2,50	2,70	3,10	



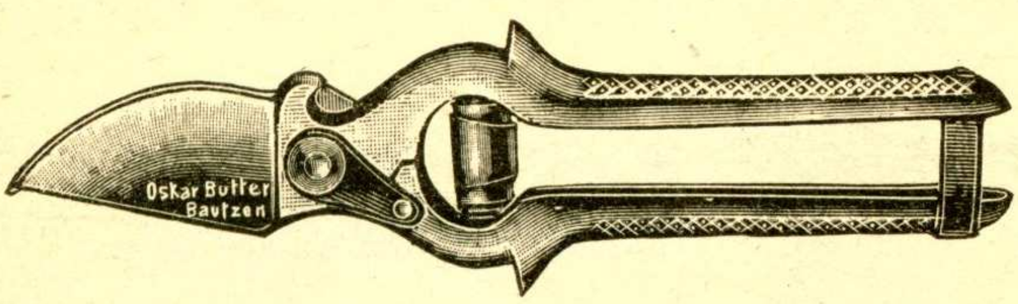
Nr. 275. Gartenschere mit Schraubensicherung, die Schenkel m. Buchsbaum belegt, bei kalter Witterung sehr angenehm. Arbeiten, beste Qual.

Länge	20	23	cm
RM	3,15	3,40	



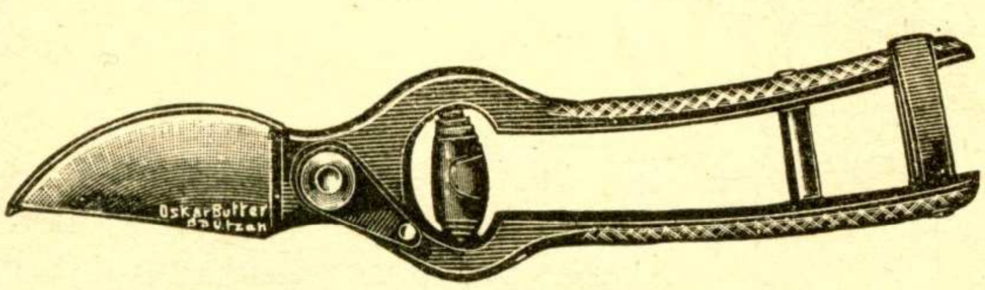
Nr. 2744. Rebschere mit auswechselbarem Messer, Schraubensicherung und Führungsplatte

Länge	22	24	cm
RM	3,60	3,80	



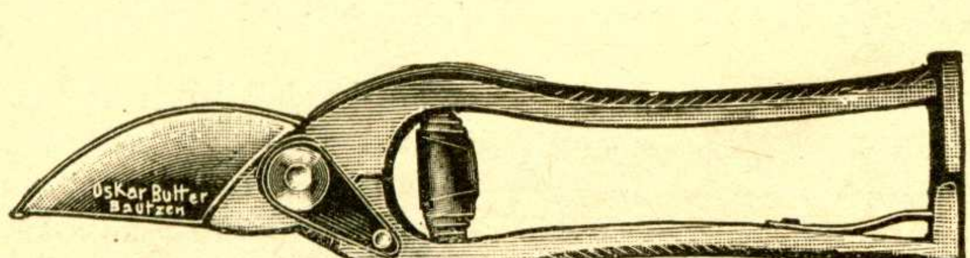
Nr. 2745. Gartenschere, aus bestem, deutschem Stahl geschmiedet, mit Drahtschneider u. Schraubensicherg.

Länge	22	24	cm
RM	3,55	3,75	



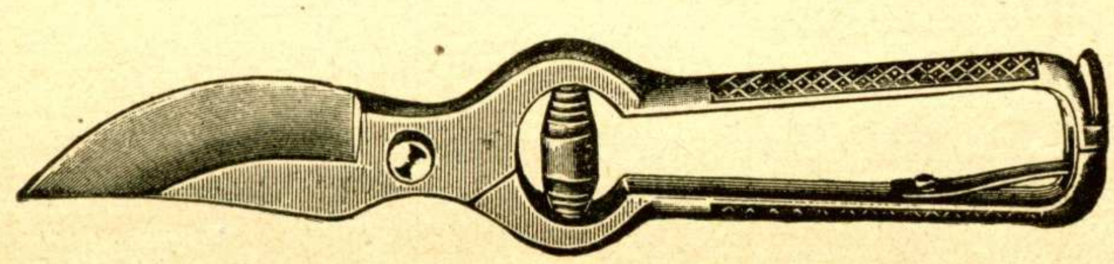
Nr. 2746. Gartenschere, aus bestem, deutschem Stahl geschmiedet, mit massiven, gerippten Schenkeln und Schraubensicherung, geschweifte, handliche Form

Länge	21	23	cm
RM	3,50	3,70	



Nr. 2771. Gartenschere, Blatt zum Auswechseln, aus bestem, deutschem Stahl geschmiedet, mit Klappverschl.

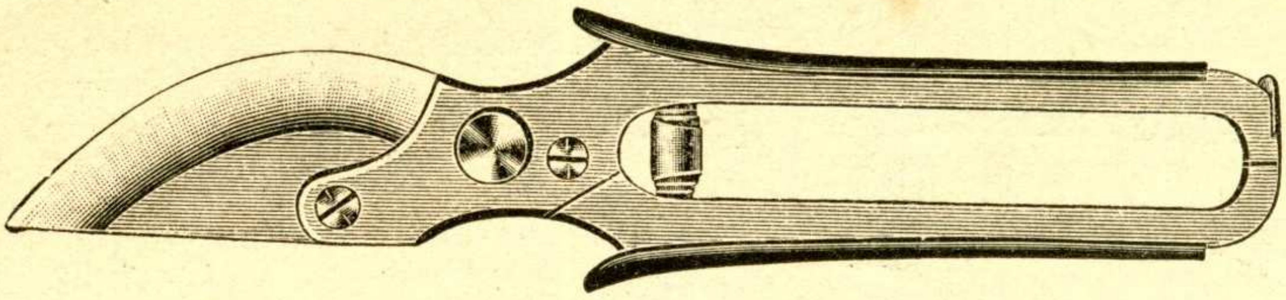
Länge	20	23	cm
RM	3,90	4,15	



Nr. 2742. Gartenschere, aus Stahl geschmiedet, m. gerippten, vollen Schenkeln

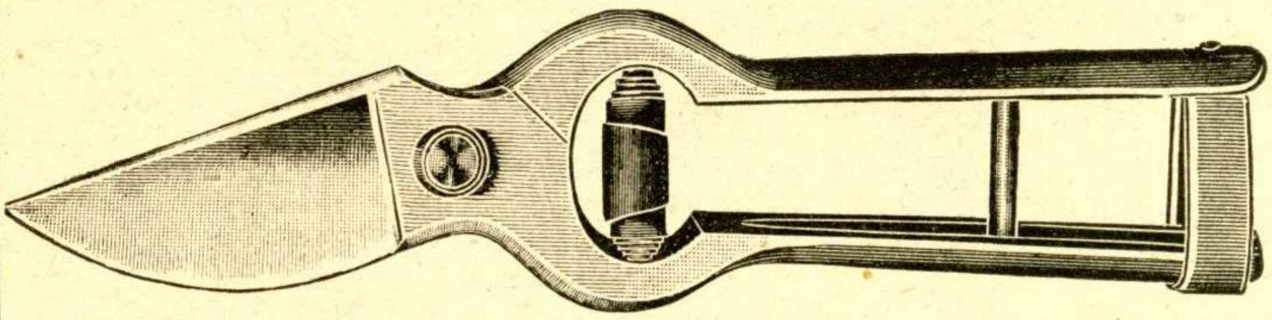
Länge	21	23	cm
RM	2,65	2,95	

Gartenscheren

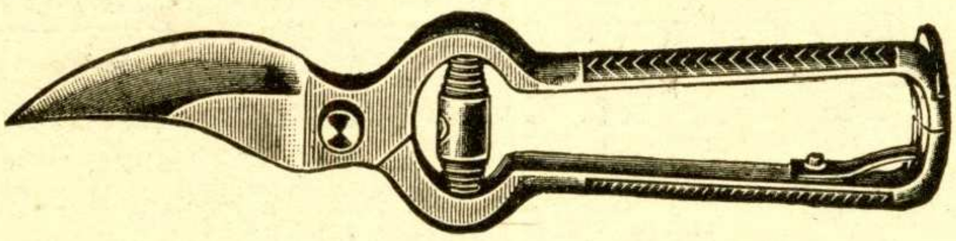


Nr. 2747. Gartenschere m. aufgeschraubtem Blatt, poliert. Hornschalen, Messingmutter, beste Qualität. Geeignet für den Export

Länge	$23^1/_2$	25 cm
RM	4,50	4,75

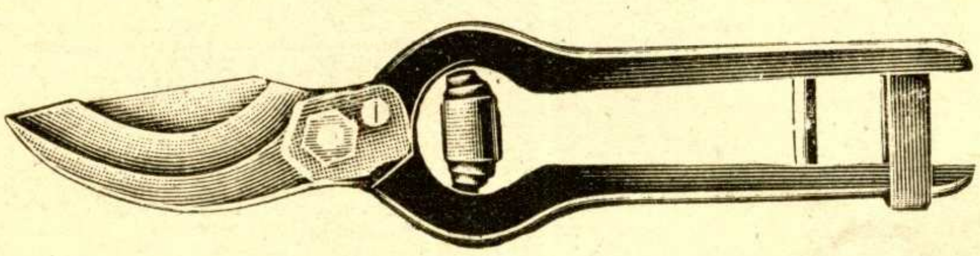


Nr. 2748. Gartenschere mit Lederverschluß, für linke Hand gearbeitet
Länge 23 cm RM 5,—

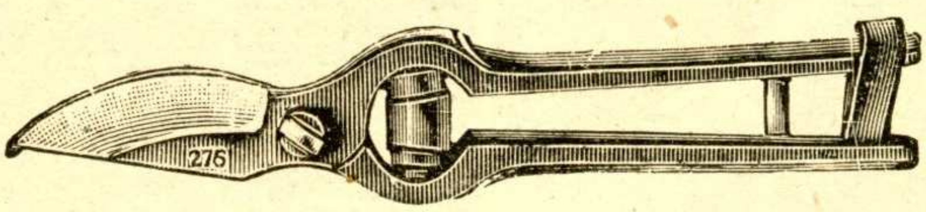


Nr. 2743. Gartenschere aus bestem, deutschem Stahl geschmiedet, **zweischneidig,** mit vollen, gerippten Schenkeln.

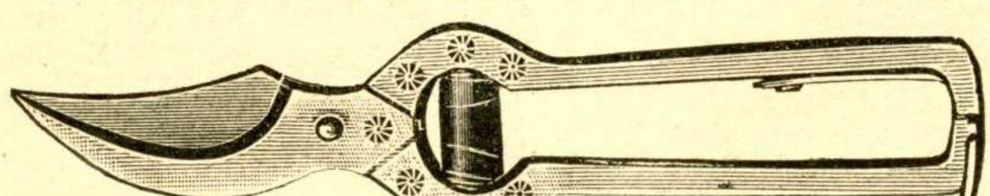
Länge	20	23 cm
RM	2,95	3,10



Nr. 277. Gartenschere, als Präsentierschere mit Vorrichtung zum Festhalten
Länge 20 cm RM 4,40

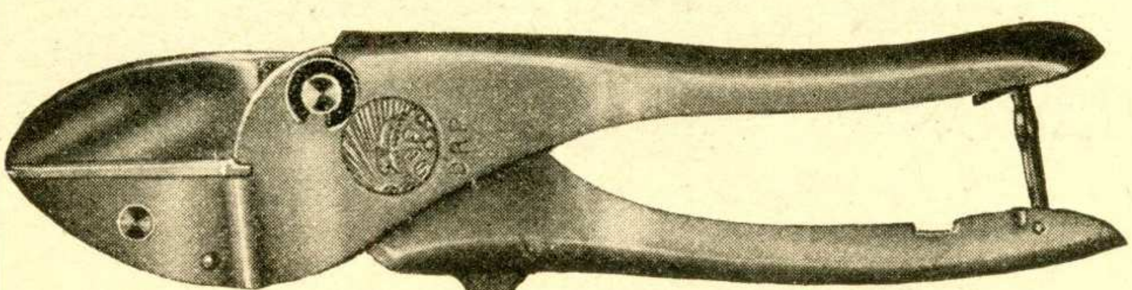


Nr. 276. Leichte Damenschere mit Buchsbaum belegt
Länge 19 cm RM 2,95



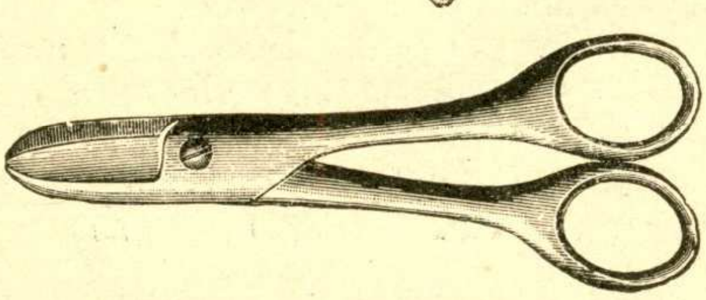
Nr. 269. Kleine Rosenschere (Damenschere), vernickelt, elegante Ausführung, mit Pufferfeder

Länge	13	17 cm
RM	2,20	2,45

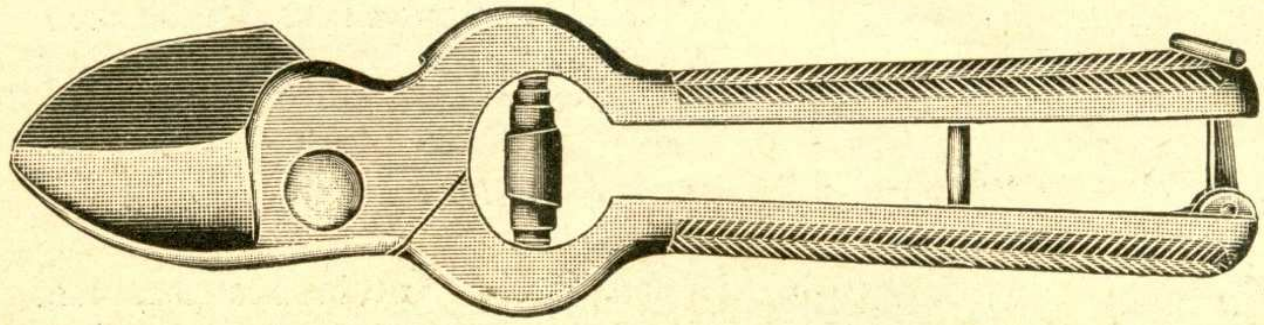


Nr. 2749. Löweschere, praktische Gartenschere, bekannt durch ihren leichten Schnitt, Länge 20 cm
RM 3,95

Nr. 2749 K, dieselbe kleiner, Länge 16 cm . . . . RM 2,90



Nr. 2919. Drahtschere für Bindereigeschäfte, ein Blatt gezahnt Länge $14^1/_2$ cm RM ~~1,25~~ 1,10
Dieselbe, nicht gezahnt RM ~~1,15~~ 1,–
Dieselben vernickelt RM 0,45 mehr

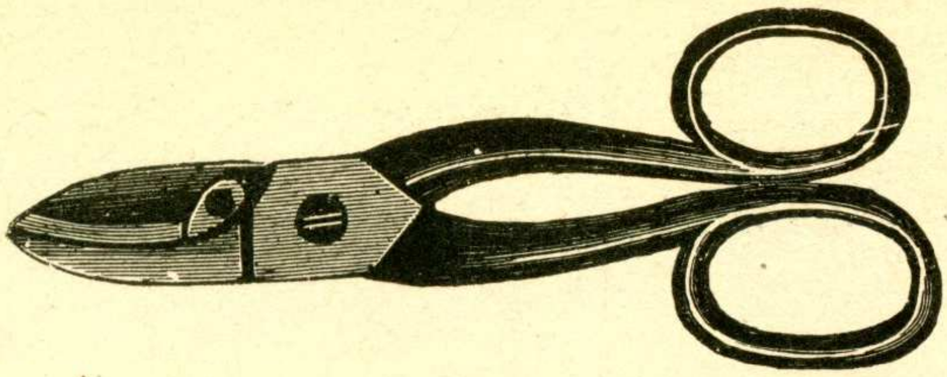


Nr. 2654. Gartenschere m. kurz. Schnittflächen, zweischneidig. Man kann mit der Schere starke Äste verblüffend leicht schneiden. Schenkel gerieft
Länge etwa 22 cm RM 5,50

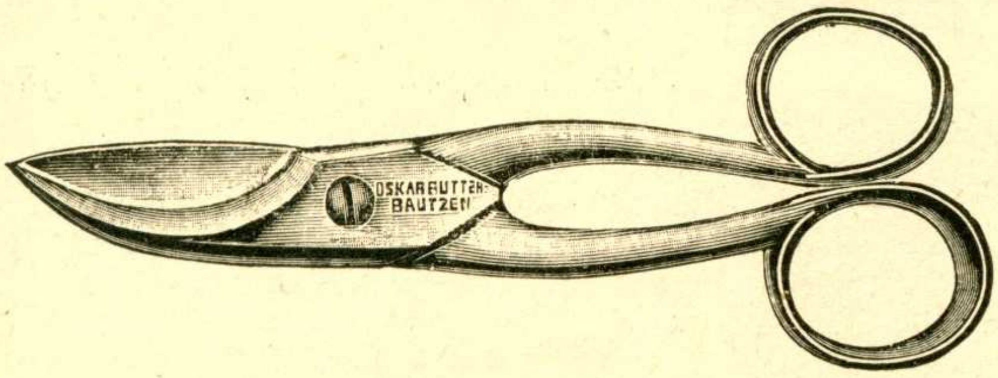
Reservefedern für Gartenscheren

Pufferfedern . . . . Stück RM 0,10
Einsteckfedern für Raupenscheren . . . . Stück RM 0,25

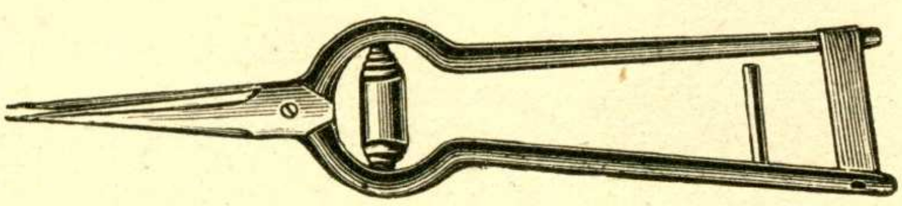
Rosen- und Traubenscheren



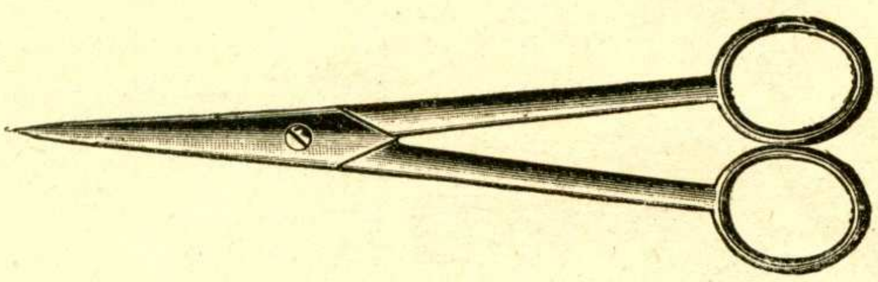
Nr. 253. **Traubenschere** zum Abschneiden u. Festhalten der Trauben, extra stark und kräftig gearbeitet Länge 18 cm RM 3,—



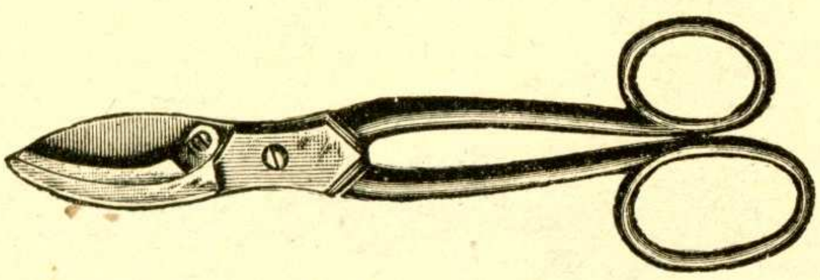
Nr. 2560. **Rosen- u. Nelkenschere,** vernickelt, in kräftiger, starker Ausführung mit schiefen Ringen. Für den Blumenhandel geeignet, sehr beliebte Form. Länge 14 cm RM 2,05



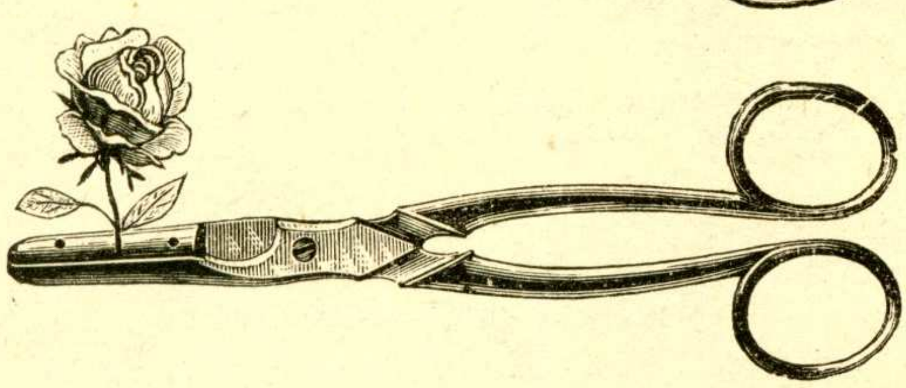
Nr. 251. **Traubenschere** zum Ausschneiden der faulen Beeren, in bester Qualität, extra spitze Blätter Länge 18 cm RM 1,25



Nr. 252. **Traubenschere,** vernickelt, in sauberer Ausführung, beste Qualität Länge 16 cm RM 1,25

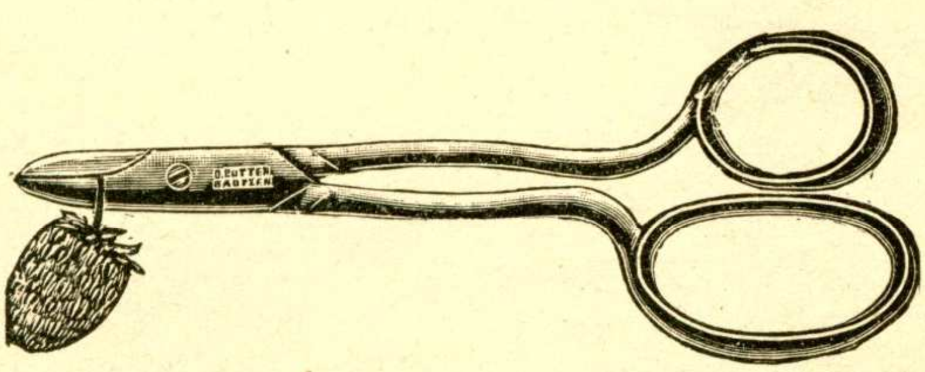


Nr. 2530. **Rosen- u. Zweigschere,** auch als Traubenschere zu gebrauchen, zum Festhalten der Zweige Länge 18 cm RM 2.50

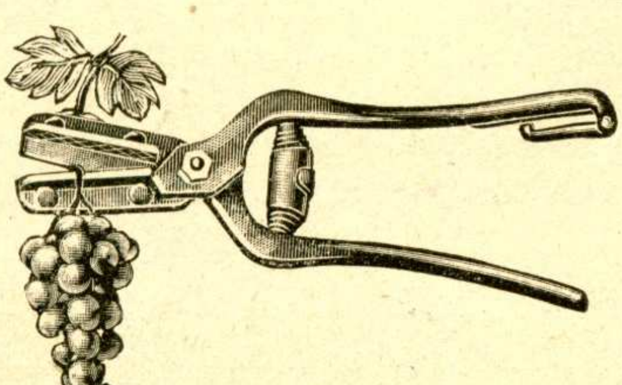


Nr. 254. **Rosenpräsentierschere,** vernickelt, bestes Fabrikat, in eleganter Ausführung

Länge	$13\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$ cm
RM	4,20	4,40

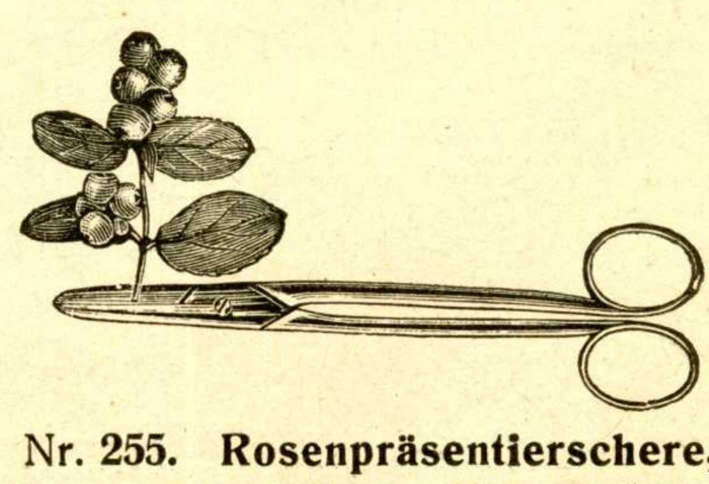


Nr. 2532. **Neue verbesserte Erdbeer-Pflückschere,** auch als Rosenpräsentierschere zu gebrauchen, vernickelt. Länge 21 cm RM 3,—



Nr. 256

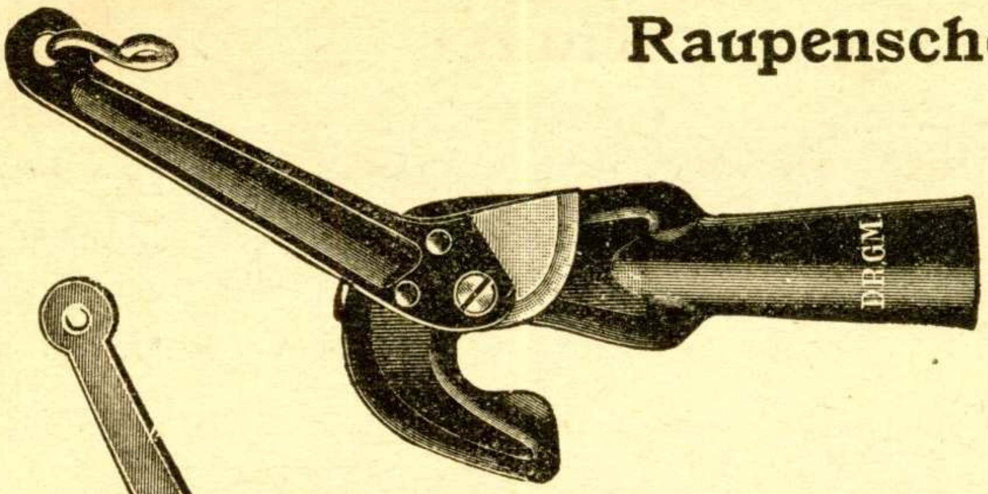
Präsentier- oder Traubenschere mit angenieteten Stahlmessern, Ia Qualität. Länge 18 cm RM 3,—



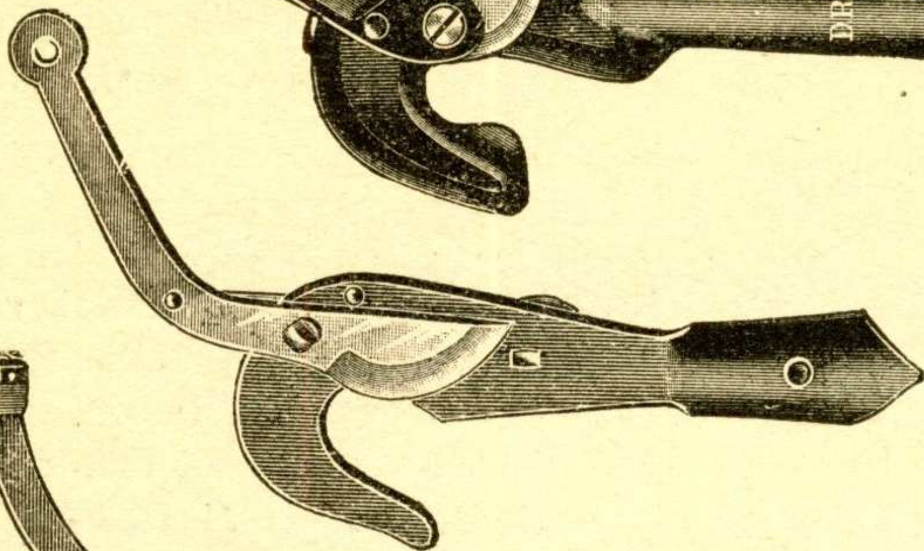
Nr. 255. **Rosenpräsentierschere,** fein vernickelt. Länge 14 cm RM 2,65

Nr. 255a. Dieselbe einfacher, nur poliert Länge 14 cm RM 2,20

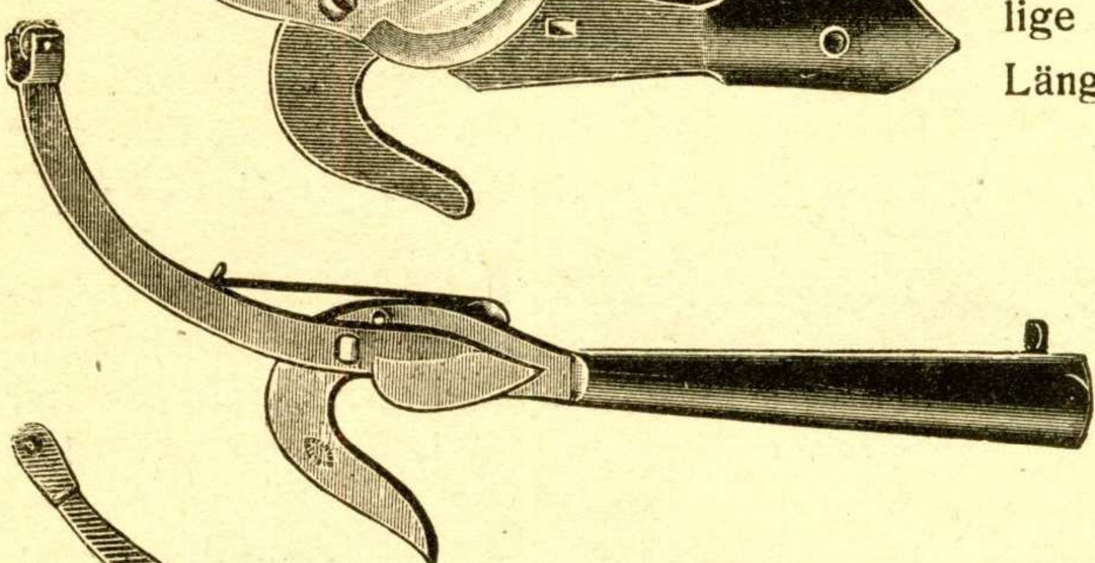
Raupenscheren



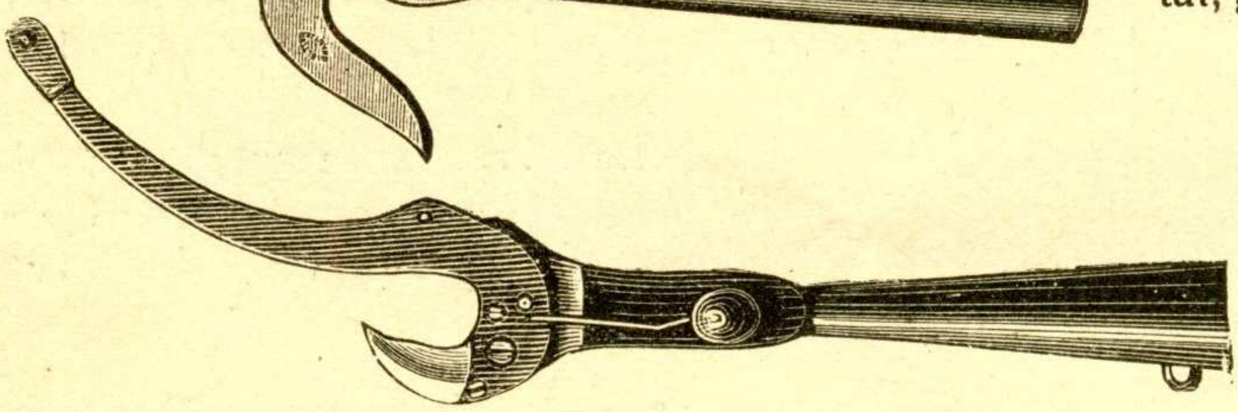
Nr. 2879. **Raupenschere,** leichte Ausführung, aus Stahlblech gepreßt
Länge 25 cm . . . . RM 0,90



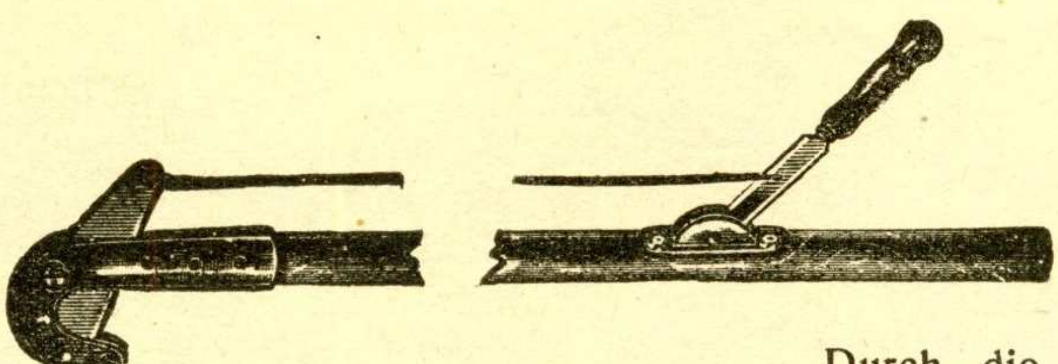
Nr. 2880. **Raupenschere,** leichte, billige Ausführung
Länge 26 cm . . . . RM 1,—



Nr. 2881. **Raupenschere** mit Rolle am Messer, beste Qualität, ganze Länge 37 cm RM 3,50

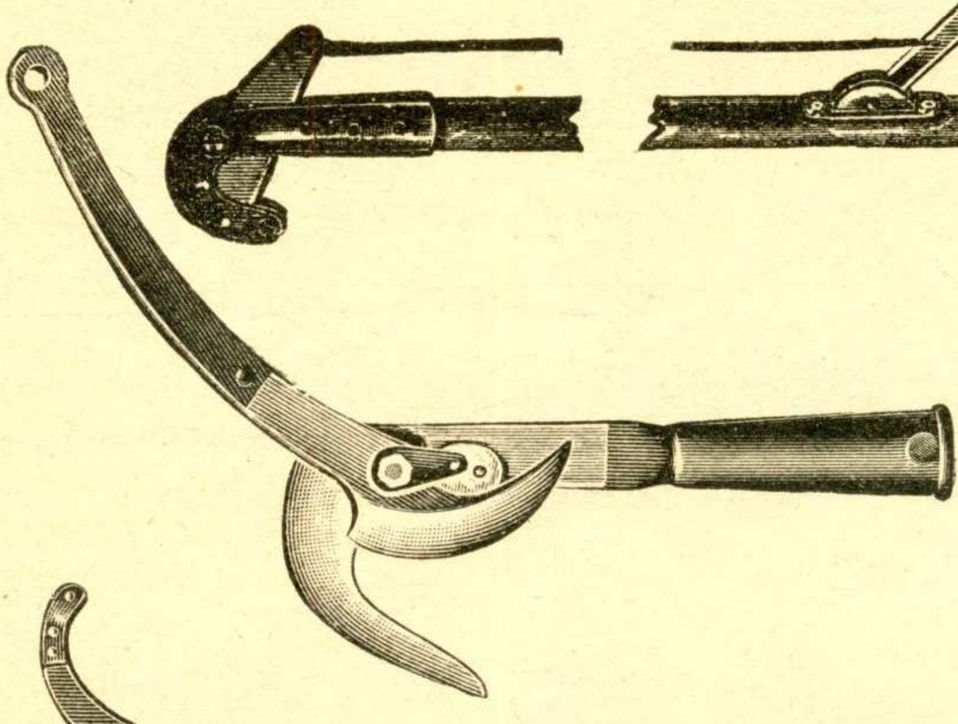


Nr. 2883. **Verbesserte Raupenschere,** bestes Fabrikat; das Messer schneidet von oben nach unten. Die Schere arbeitet bedeutend leichter als bei solchen, wo das Messer den Zweig von unten nach oben schneidet
Länge 37 cm RM 6,—

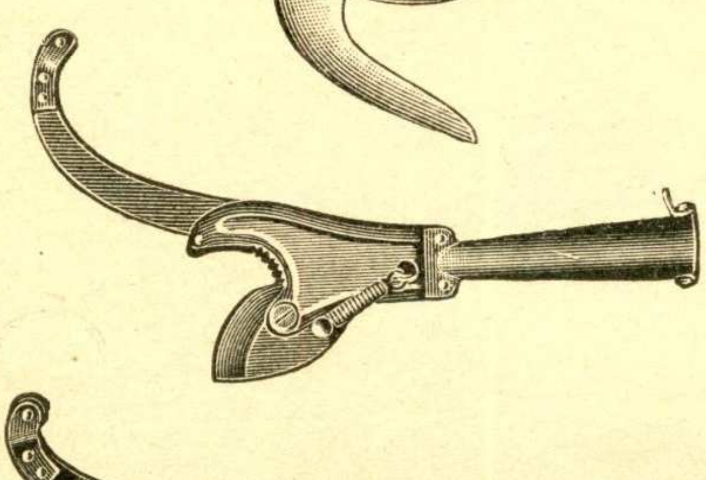


Nr. 2885. **Standard-Ast- u. -Forstschere** m. Hebelübersetzung, kräftig gearbeitet, z. Ausholz. d. Bäume. Im Garten und Forst findet sie große Verwendung. Durch die Hebelkonstruktion kann man ziemlich starke Äste mit größter Leichtigkeit schneiden . . . RM 3,30

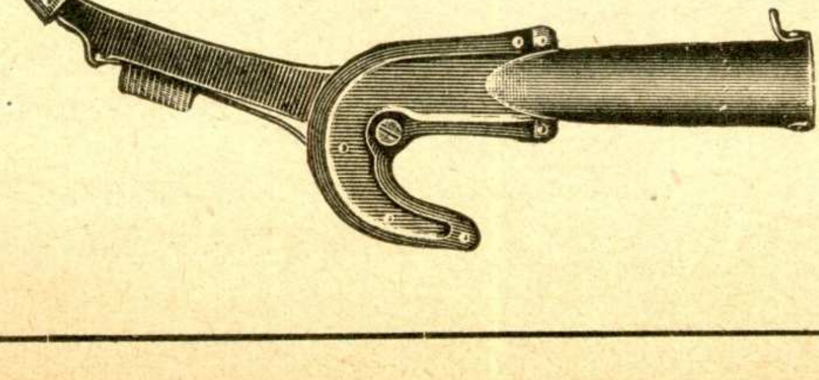
Dieselbe fertig aufmontiert mit 2 Meter Eschenstiel . . . . RM 6,—



Nr. 2881 R. **Raupenschere,** extra stark, das Messer aus bestem Stahl geschmiedet, mit ziehendem Schnitt
Länge 36 cm . . . . RM 6,50

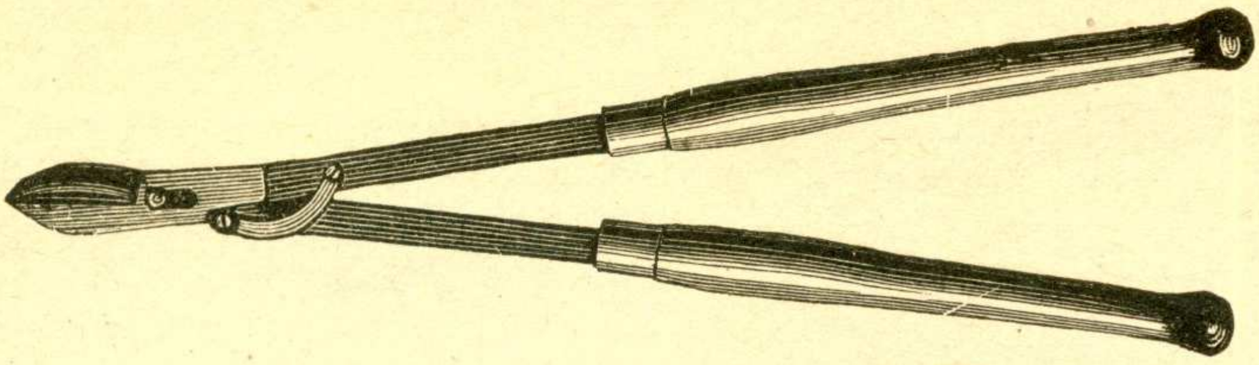


Nr. 2886. **Raupenschere „Duplex“,** verbessertes System. Das Messer schneidet zwischen zwei gezahnten Seitenbacken, wodurch man mit Leichtigkeit starke Zweige abschneiden kann . . RM 2,50
Das Messer schneidet von oben nach unten



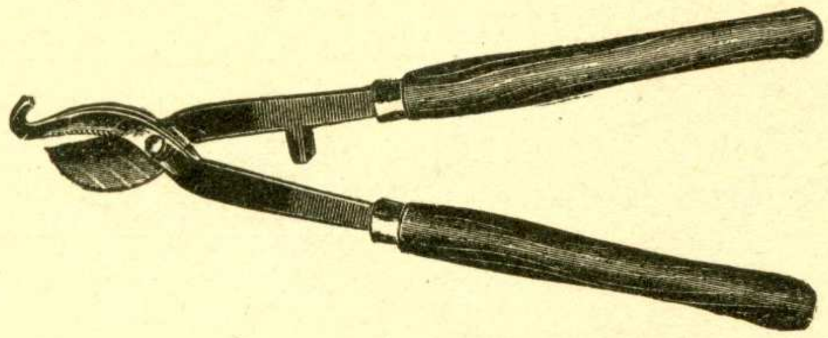
Nr. 2887. **Raupenschere „Duplex“.** Das Messer schneidet von unten nach oben . . . . RM 3,—

Hecken- und Astscheren



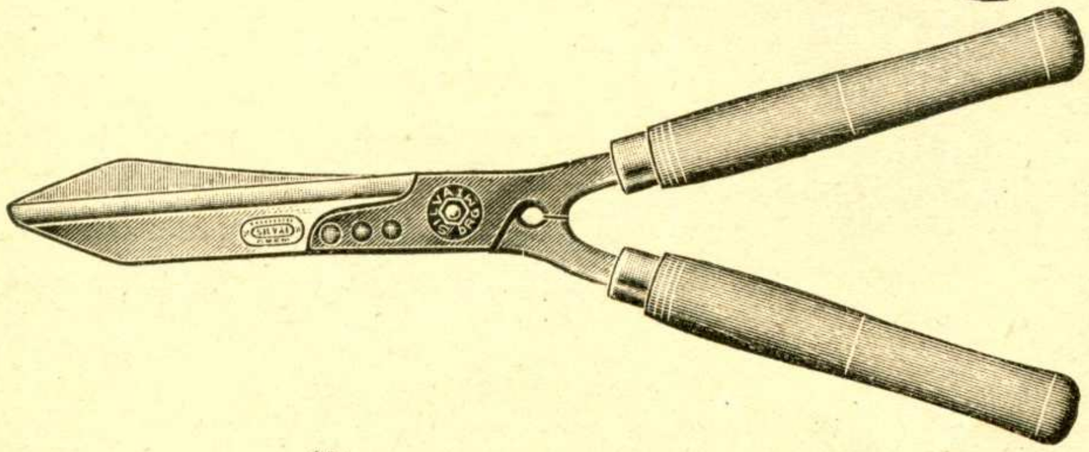
Nr. 2888.
Ast-oder Zweigschere mit ziehendem Schnitt, für starke Äste und Zweige

Ganze Länge 72 cm RM 6,50



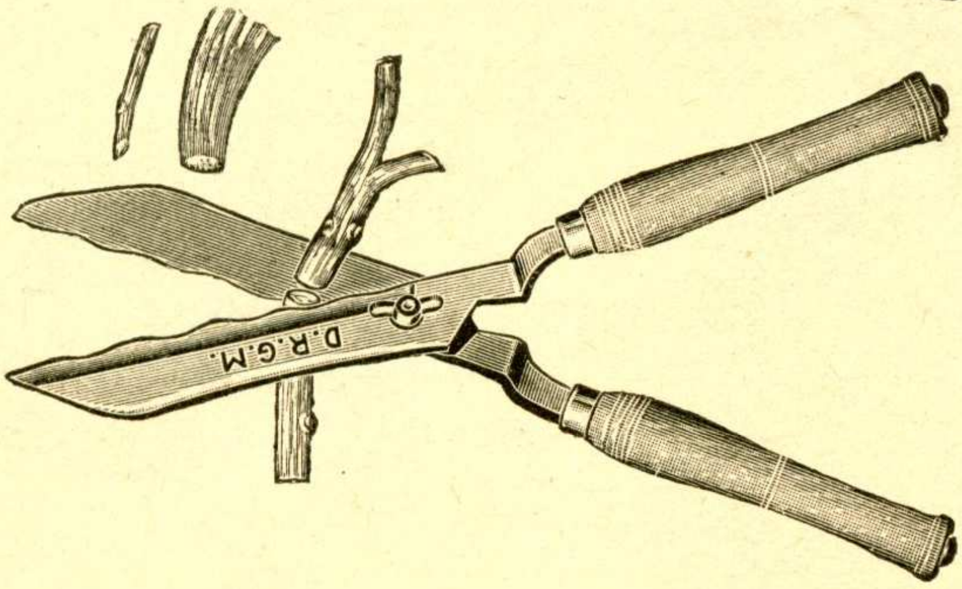
Nr. 2889. **Durchforstungsschere** mit gezahntem Hakenteil zum Ausforsten und zum Schneiden ganz starker Zweige

Länge 67 cm RM 7,—



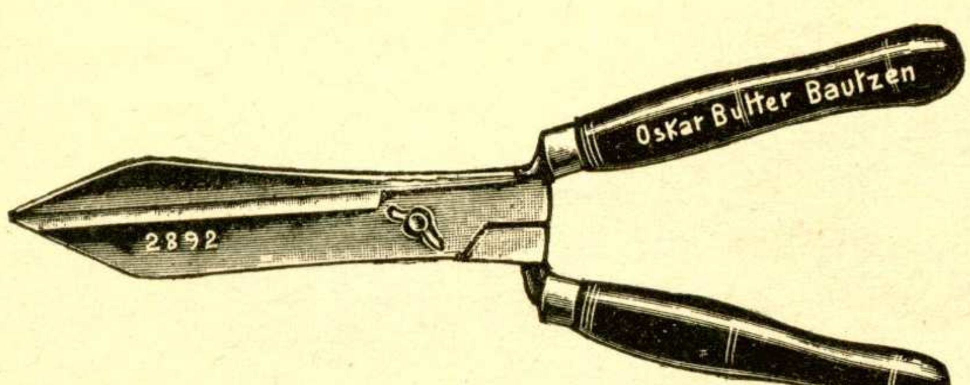
Nr. 2896. **Heckenschere „Silva"** D. R. G. M., Messer aus feinstem Tiegelgußstahl, sorgfältig gehärtet u. hohlgeschliffen. Größte Schneidfähigkeit! Leichter, sanfter Gang!

Schneidlänge 225 mm . . . RM 6,60



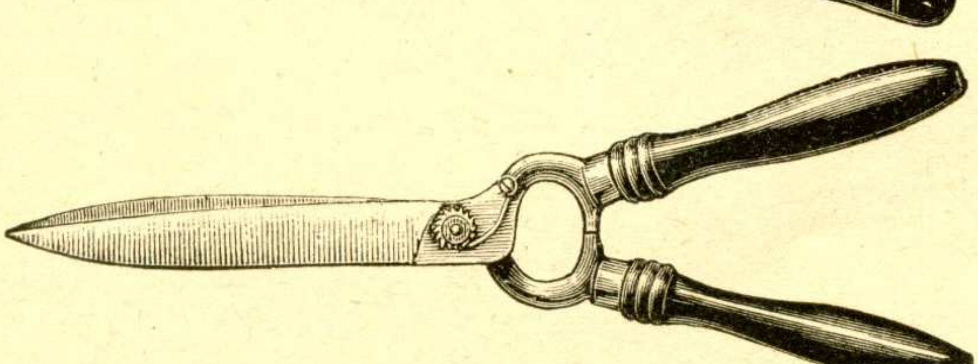
Nr. 2897. **Universal-Schere** D.R.G.M., Haarscharf hohl geschliff., Ia Stahl, mit polierten, durchnieteten Heften und mit Sicherheitsschraube. Infolge der Wellung und der haarscharfen Schneide eine dreifache Schneidkraft und eine bedeutend längere Schneidfähigkeit

Blattlänge 30 cm . . . . RM 3,50



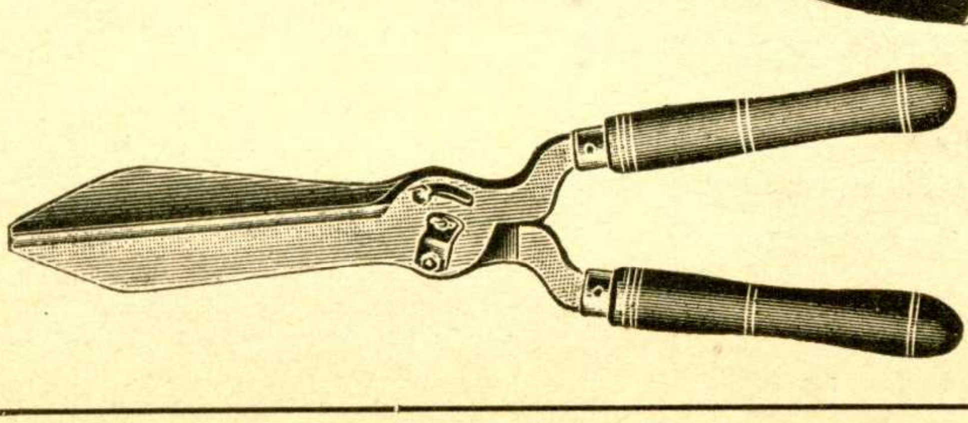
Nr. 2892. **Hecken- oder Buchsbaumschere,** in guter Qualität, mit schwarzpoliert. Heften. Blattlänge 31 cm, ganze Länge 55 cm RM 3,50

Die Schere ist auch mit Astschneider lieferbar . . . RM 3,80



Nr. 2893. **Hecken- und Buchsbaumschere,** französisches Modell, aus Stahl geschmiedet, Blatt durchgeschliffen, Ia Qualität. Blattlänge etwa 26 cm,

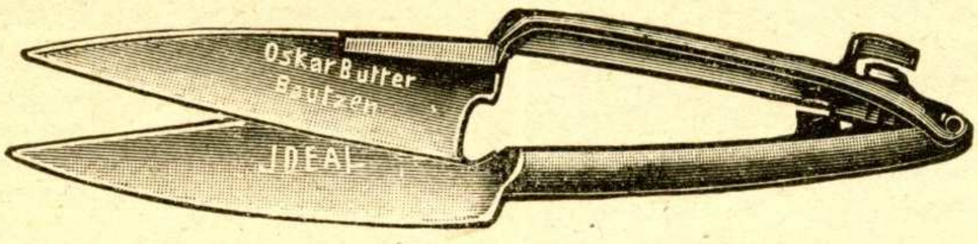
ganze Länge 54 cm RM 5,20



Nr. 2894. **Heckenschere,** erste Qualität, ganz fein blank, m. ziehendem Schnitt, Muttersicherung und Unterlegscheibe, fein poliert. Heften, Angel durchgenietet, messerscharfer, leichter Schnitt. Blattlänge 31 cm,

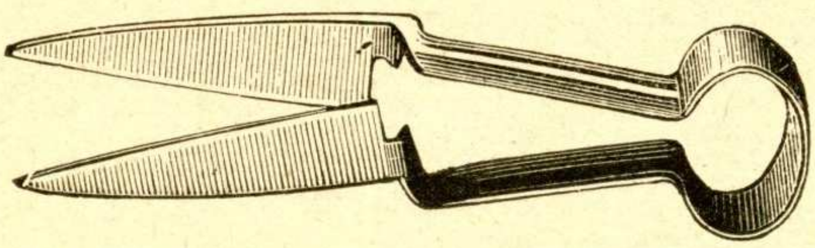
ganze Länge 56 cm RM 7,—

Grasscheren — Rasenkantenschneider



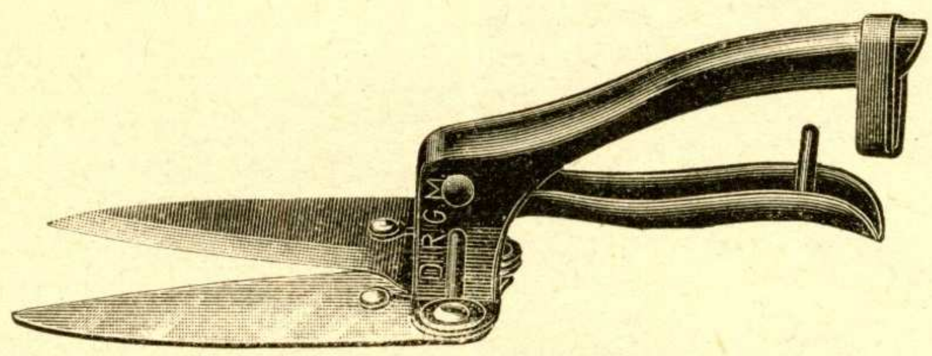
Nr. 2914. **„Ideal"-Grasschere** zum Auseinandernehmen, mit verstellbaren Schneidflächen u. auswechselbarer Feder, halb blank

Länge 33 cm RM 3,10



Nr. 2915. **Grasschere** nach Art der Schafschere, mit aufgebogenen Schenkeln, Ia Qualität

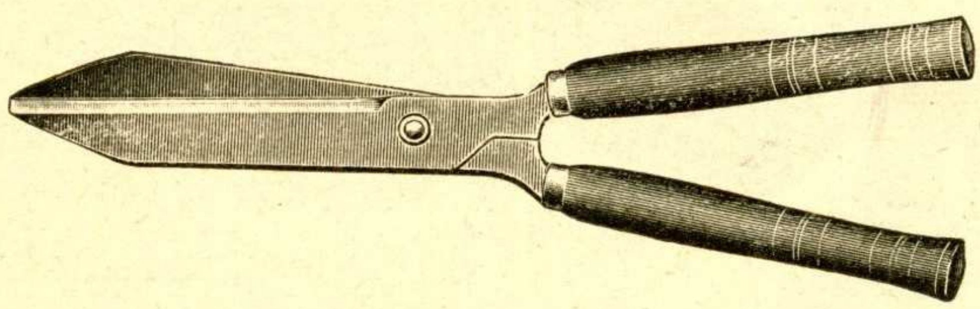
Länge	29	33	36 cm
RM	1,30	1,40	1,60



Neue praktische Grasschere

Nr. 2916. **Grasschere** mit aufgebog. Schenkeln, prakt. Federkonstrukt., zum Beschneiden klein. Grasstreifen zwischen Blumenbeeten u. Rabatten

Länge 30 cm RM 2,65



Nr. 2895. **Grasschere** nach Form der Heckenschere, leichte, handliche Ausführung, zum Beschneiden der Rabatten. Blattlänge 26 cm,

ganze Länge 46 cm RM 2,70

Schöne Rasenkanten sind die Zierde eines jeden Gartens



Praktisch! Nr. 4160 **Praktisch!**

Rasenkantenschneider

Durch die besondere Konstruktion des Kantenschneiders kann man mühelos die Rasenkanten sauber abstechen, auch runde Rasenrabatten lassen sich leicht bearbeiten. Der Kantenschneider ist solid und kräftig gearbeitet.

Preis kompl. mit Stiel RM 9,—

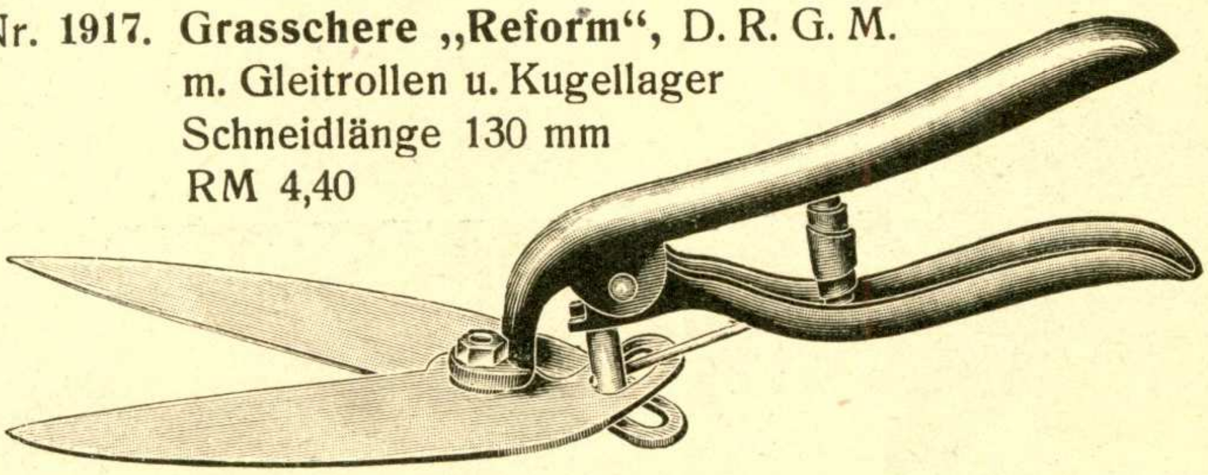
Grasscheren — Erdbeerstützen — Asthalter

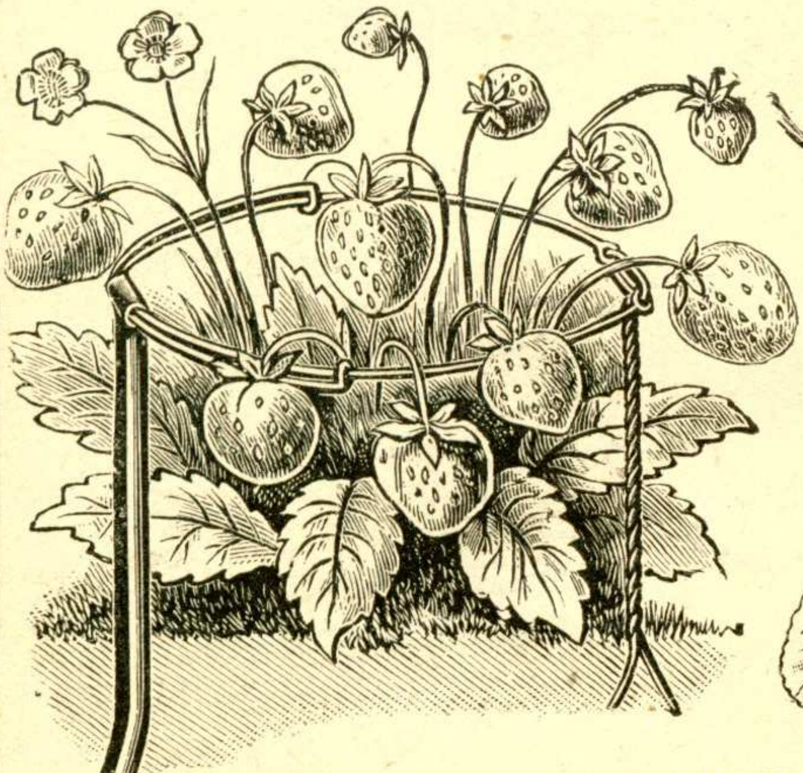


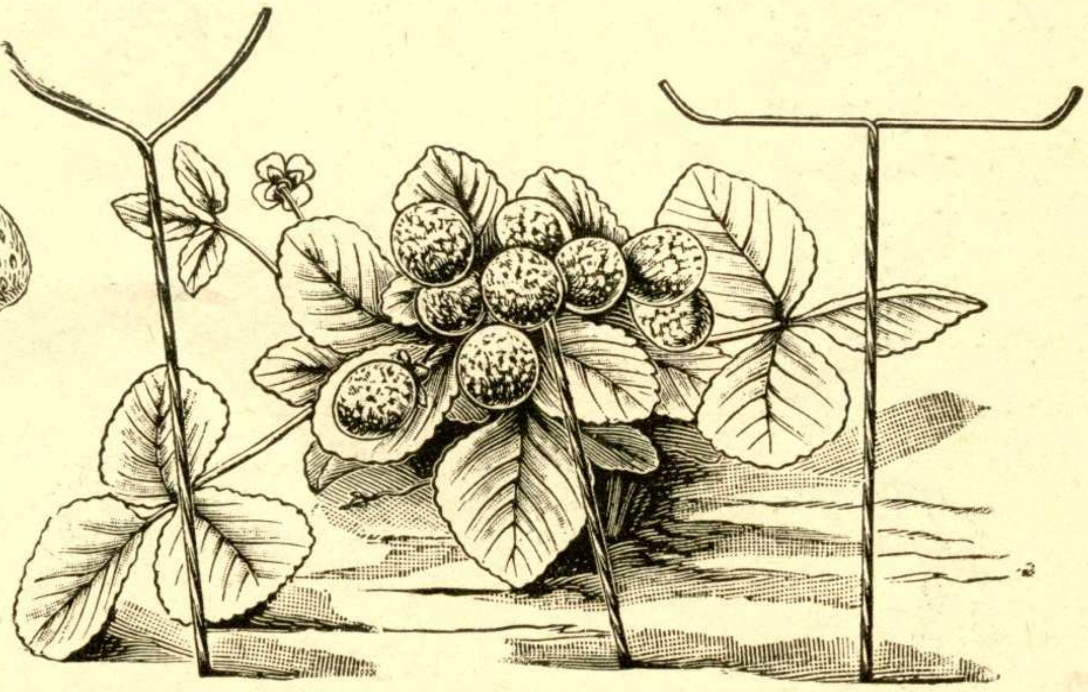
Nr. 2911. **Grasschere** mit langen Griffen zum Beschneiden der Grasstreifen zwischen Blumenbeeten RM 6,—
Dieselbe mit Laufrolle . . . . RM 7,90

Nr. 2910. Dieselbe, eigens gebogen als Rasenkantenschere, mit Laufrolle . . . . RM 8,30

Nr. 1917. **Grasschere „Reform"**, D. R. G. M.
m. Gleitrollen u. Kugellager
Schneidlänge 130 mm
RM 4,40





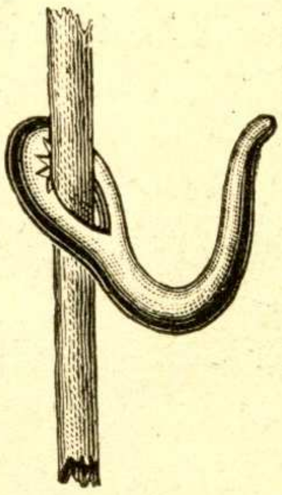


Nr. 292. **Verstellbare Erdbeerstütze „Budissa"** aus zwei nebeneinander liegenden, verzinkten Eisenringen, welche sich durch Ein- und Ausziehen jeder Größe des Erdbeerstockes entsprechend verstellen lassen.
Preis bei Abnahme von 100 Stück RM 12,50

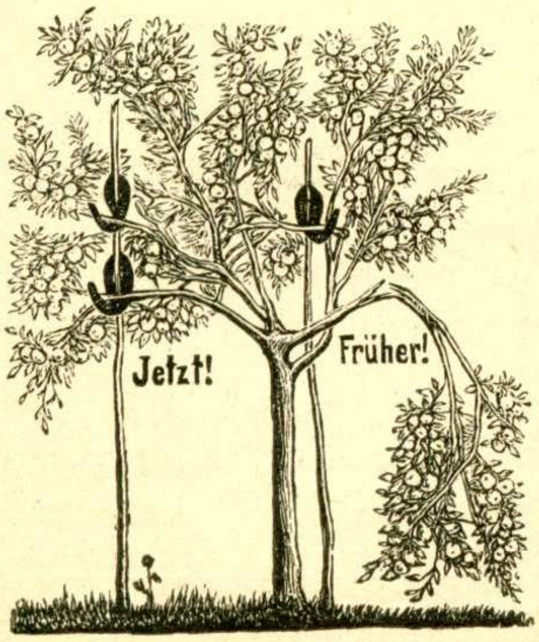
Nr. 2921. **Erdbeerstütze „Schrumm".** Billigster Schutz für die Erdbeeren gegen Faulen und Insektenschaden. **„Schrumm"** ist aus verzinktem Draht hergestellt 100 Stück RM 4,60

Bei größeren Posten Preisermäßigung

Obstbaum-Asthalter Fructifer



Nr. 3704. **Obstbaum-Asthalter Fructifer,** hohl gepreßt, aus Stahl
10 cm . . . . 10 Stück RM 4,—
12 cm . . . . 10 Stück RM 4,50

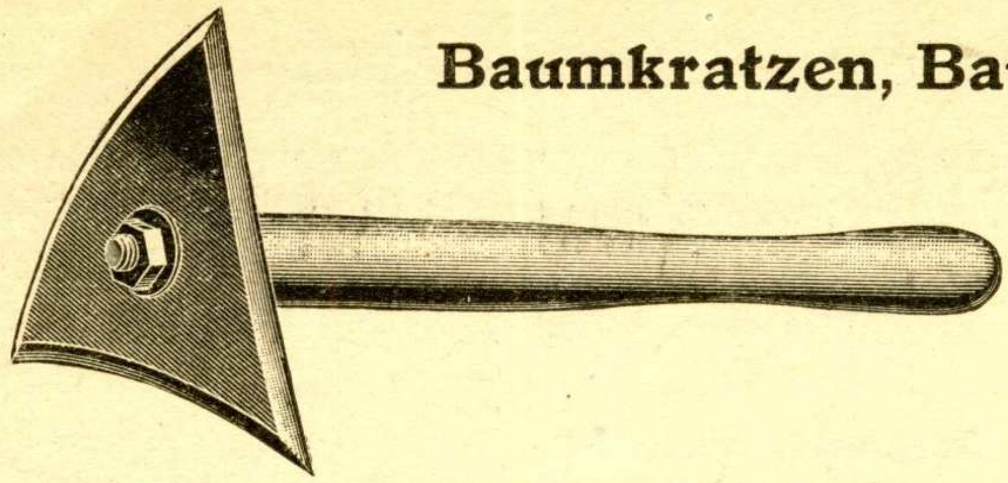




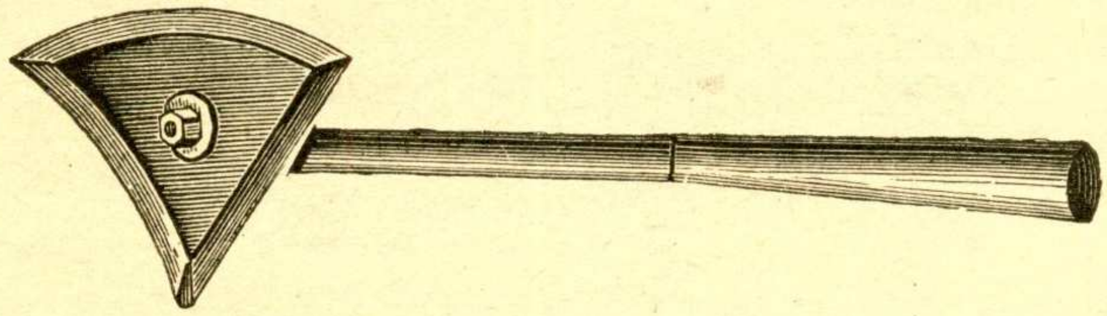
Nr. 2922
Fingerspaten

Dieser Fingerhut mit spatenförmigem Ansatz dient zum Auflockern der Erde in Blumentöpfen, Blumenbeeten usw., sowie zum Entfernen kleineren Unkrauts. Die federnde Hülse ermöglicht das Festsitzen an jeder Fingerstärke
1 Stück RM 0,10
10 Stück RM 0,90

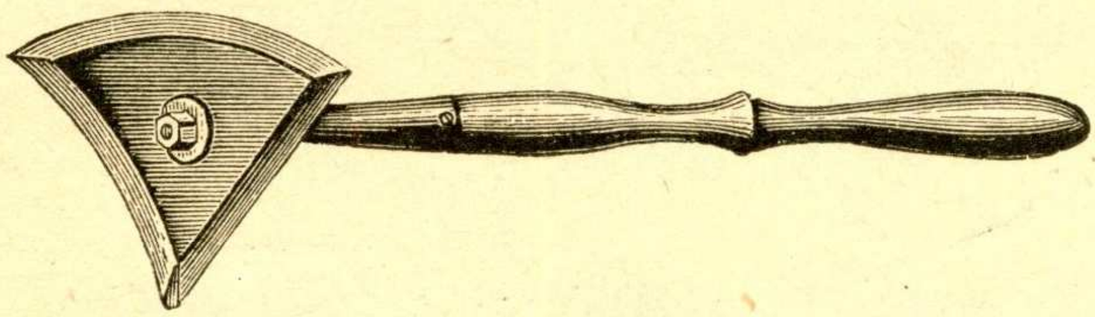
Baumkratzen, Baumbürsten



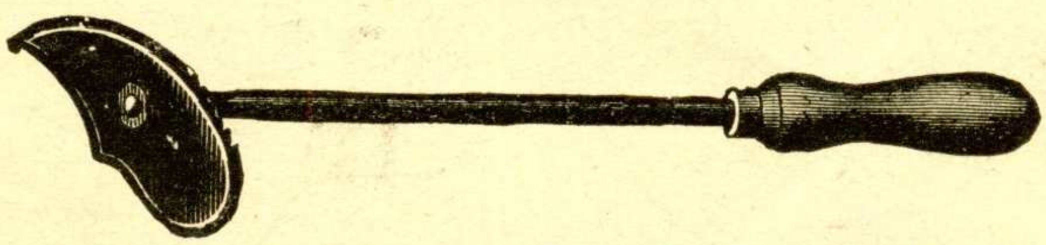
Nr. 3010. Baumkratze mit einfachem, langem Holzheft
Länge 33 cm RM 1,25



Nr. 302. Baumkratze mit langer Tülle, auf eine Stange zu stecken, mit Ia Qual. Stahlblatt
Länge 28 cm RM 1,50

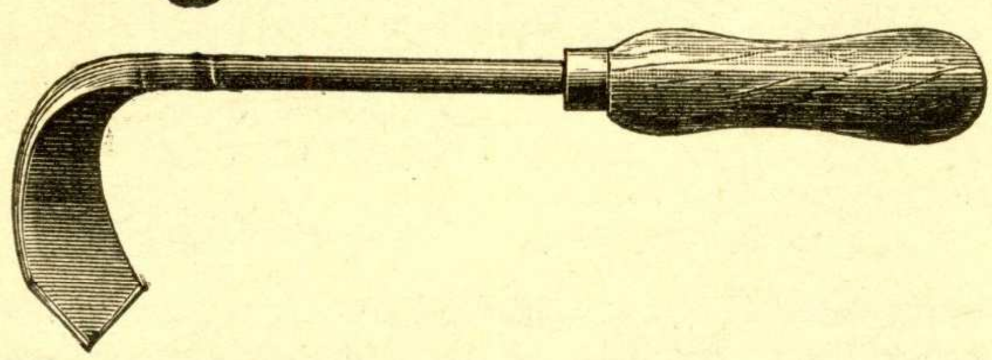


Nr. 303. Baumkratze mit langem Holzheft und starker Tülle, Ia Qual. Stahlblatt
Länge 43 cm RM 1,70



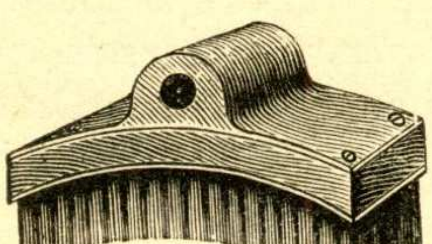
Nr. 301a. Baumkratze mit Eisenstiel und langem Holzheft, mit gezahntem Messer
Ganze Länge etwa 62 cm RM 1,70

Nr. 301b. Wie vorstehend, jedoch mit dreieckigem Blatt
Länge 42 cm RM 1,40

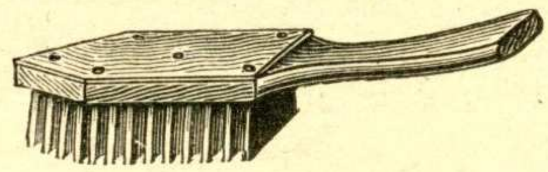


Nr. 300. Baumkratze zum Reinigen der Baumrinde, aus Stahl geschmiedet, mit gewöhnlichem Holzheft
Länge etwa 36 cm RM 2,40

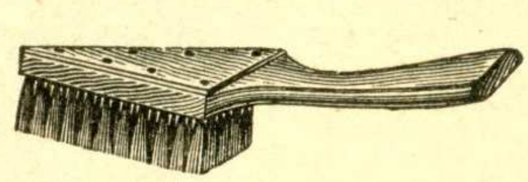
Stahldrahtbürsten



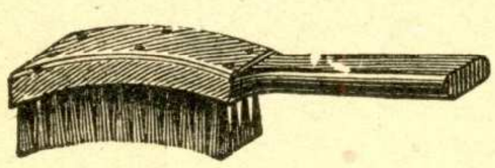
Nr. 304. Stahldrahtbürste für den Stamm RM 2,20



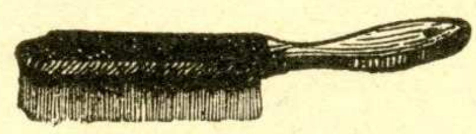
Nr. 305. Stahldrahtbürste für junge Bäume . RM 1,15



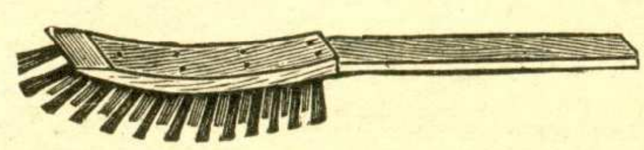
Nr. 307. Stahldrahtb., zwischen engen Ästen zu gebrauch. RM 1,15



Nr. 306. Stahldrahtbürste für den Stamm RM 1,15

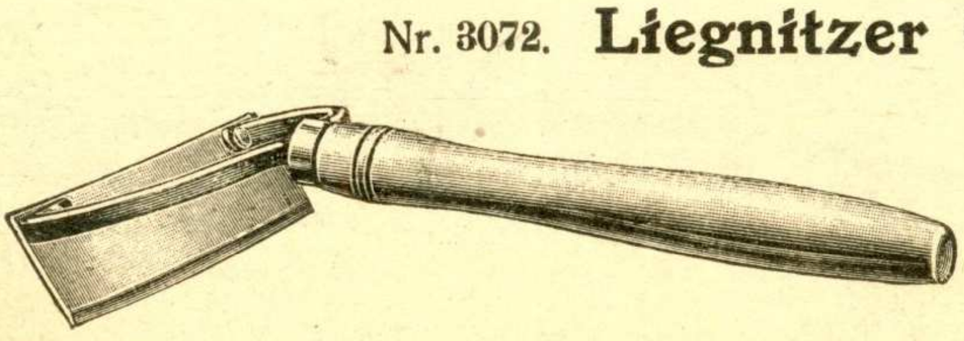


Nr. 3071. Stahldrahtbürste m. feinem Draht, für Weinreben RM 1,15



Nr. 3070. Stahldrahtbürste mit feinem Draht, schmal gebogen RM 1,15

Nr. 3072. Liegnitzer Gurkenkrehl



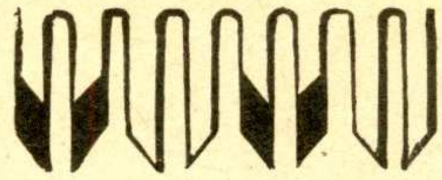
Werkzeug zur Unkrautvernichtung jeder Art, zum **Rübenvereinzeln** und Verhacken in einem Arbeitsgang

	8	10	12	14	16	18 cm
RM	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80

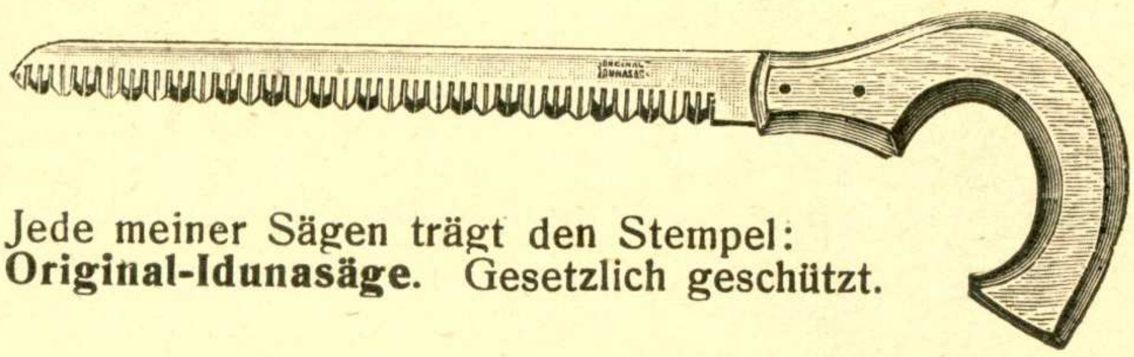
Weltberühmte Original-Idunasäge

Zur gefl. Beachtung!

Unter dem Namen Idunasäge wird von verschiedener Seite eine billige, minderwertige Säge auf den Markt gebracht, diese entspricht in den meisten Fällen nicht im entferntesten meiner **Original-Idunasäge.**

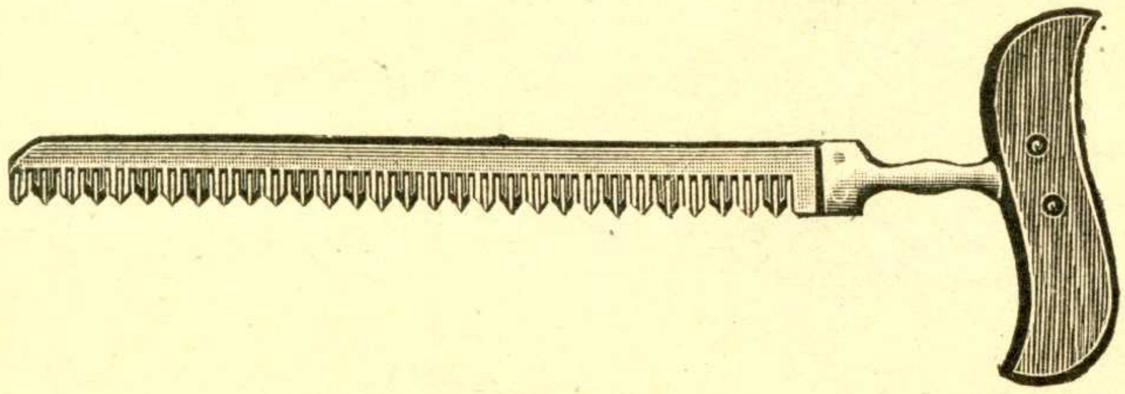


Natürliche Größe der Original-Iduna-Sägen-Zähne

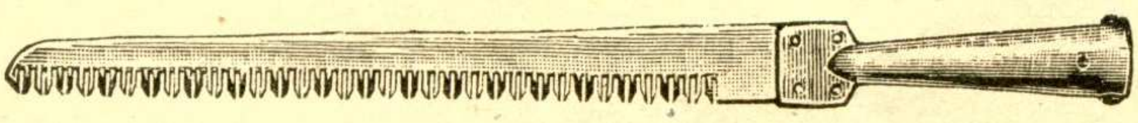


Jede meiner Sägen trägt den Stempel: **Original-Idunasäge.** Gesetzlich geschützt.

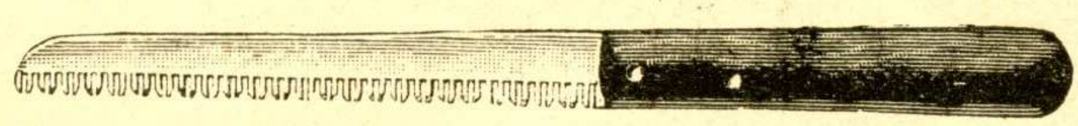
Nr. 167 a. **Original-Idunasäge** mit Hakengriff. Blattlänge etwa 30 cm, ganze Länge etwa 44 cm RM 1,80



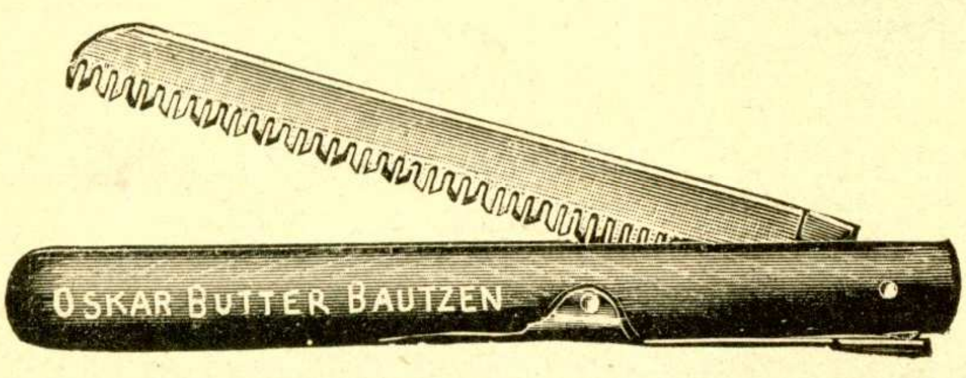
Nr. 167. **Original-Idunasäge** mit Vogelgriff. Blattlänge etwa 30 cm, ganze Länge etwa 39 cm . . . . RM 2,—



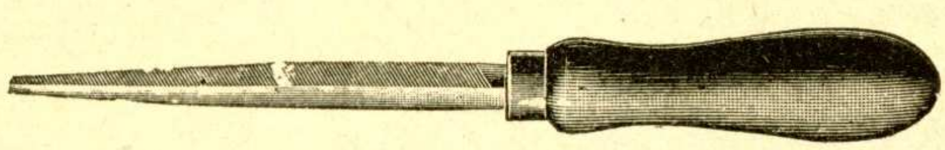
Nr. 168. **Original-Idunasäge** mit Tülle, auf die Stange zu stecken. Blattlänge etwa 30 cm, ganze Länge 43 cm RM 1,80



Nr. 169. **Idunasäge** m. feinen Zähnen, zum Ausschneiden feiner Reben und Rosen Blattlänge etwa 15 cm, ganze Länge etwa 27 cm RM 1,10



Nr. 1564. **Taschensäge** mit fein poliertem, rundem Heft, einfacher Feder, sowie Idunasägenblatt mit feiner Zahnung, Heftlänge 23 cm, ganze Länge 42 cm . . . . RM 3,—

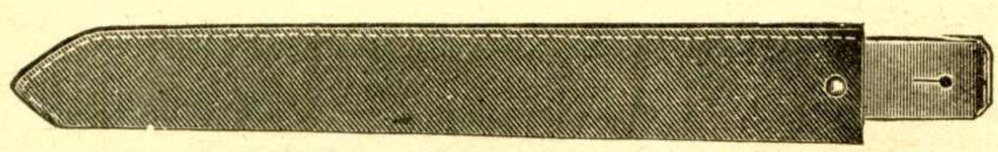


Nr. 171. **Vierkantfeile,** eigne Anordnung, zwei Seiten stumpf, passend zum Nachschärfen der Idunasägen. Mit poliertem Heft . . . . RM 1,—

Nr. 1710. **Dreikantsägenfeile,** beste Qualität . . . . RM 0,70

Das Schärfen der Idunasäge

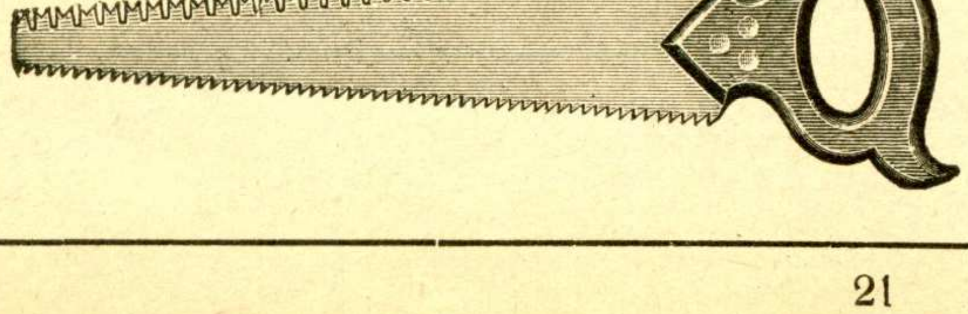
kann jeder Privatmann selbst vornehmen, wenn er die geeignete Feile besitzt. Eine gewöhnliche Dreikant-Sägenfeile kann man zum Schärfen der Idunasäge nicht gebrauchen.



Nr. 172. **Lederscheide** zum Schutze der Idunasägen, damit man die Säge bequem in der Tasche tragen kann RM 1,15

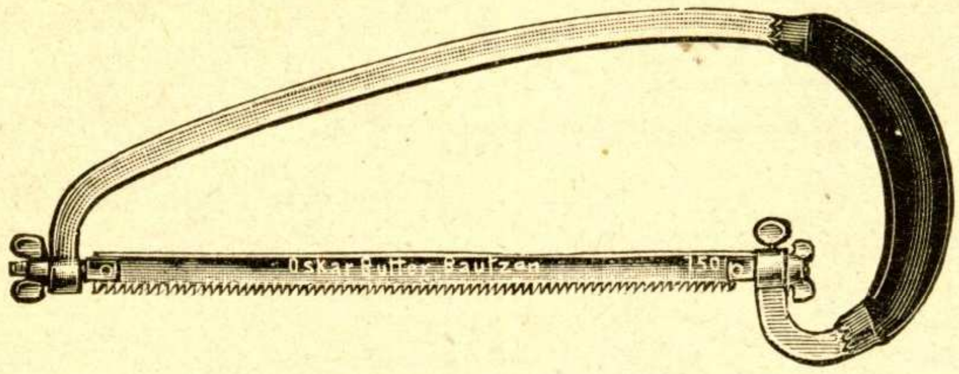
Zur Beachtung.

Die messerartig scharfen Zähne der Idunasäge sind sehr empfindlich, sie werden leicht durch Anstossen beschädigt. Die Scheide dient zum Schutze der Zähne und ist deren Anschaffung dringend zu empfehlen.



Nr. 1522. **Astsäge (Fuchsschwanz),** Blattlänge 35 cm . . . . . . RM 1,30

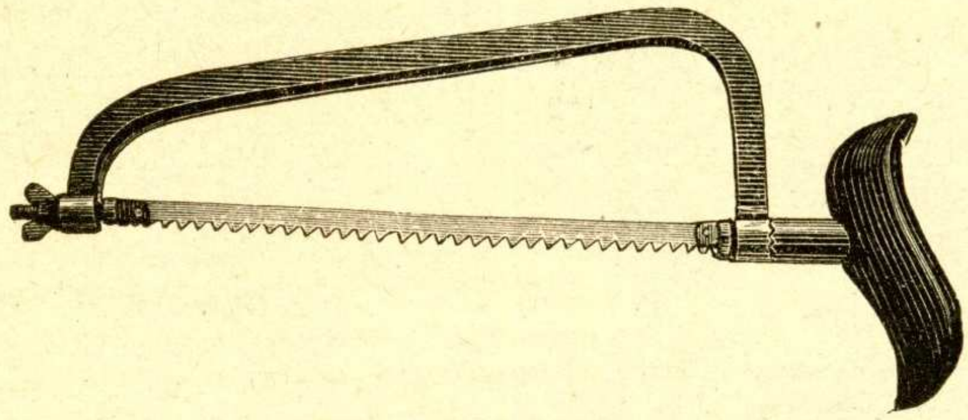
Baumsägen



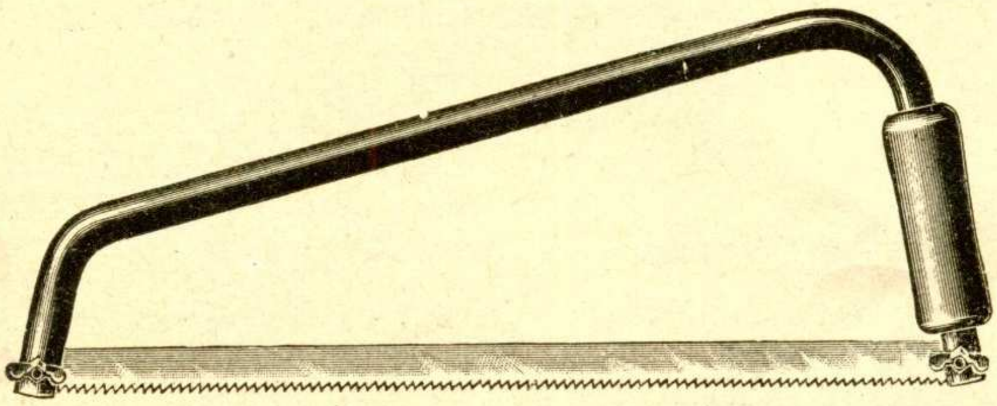
Nr. 150. Hohenheimer Baumsäge, beste Ausführung, Bügel blank poliert, Heft lackiert, mit prima Gußstahl-Sägeblatt, mit 2 Schrauben u. 1 Feststellschraube

Blattlänge	35	40	cm
Ganze Länge	52	58	cm
RM	2,90	3,20	

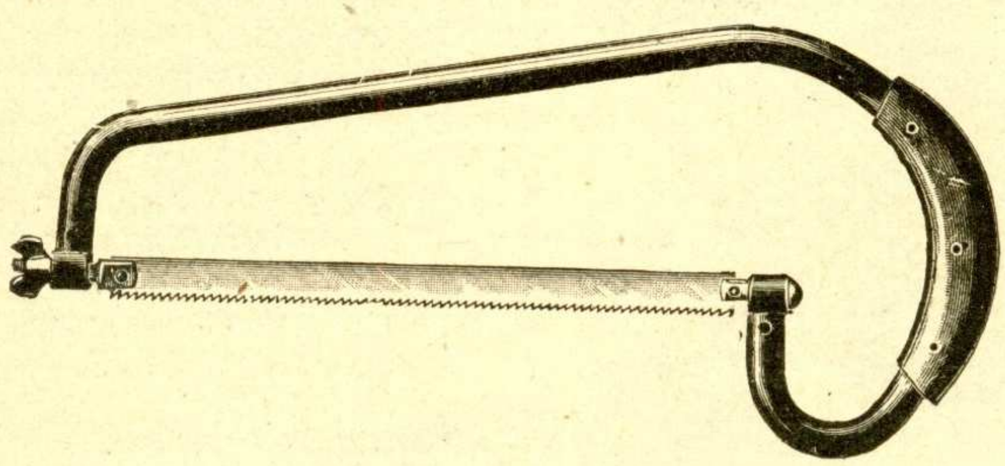
Nr. 1502. **Hohenheimer Baumsäge,** einfache Ausführung, mit feststehendem Blatt und einer Schraube
Länge 44 cm RM 1,30



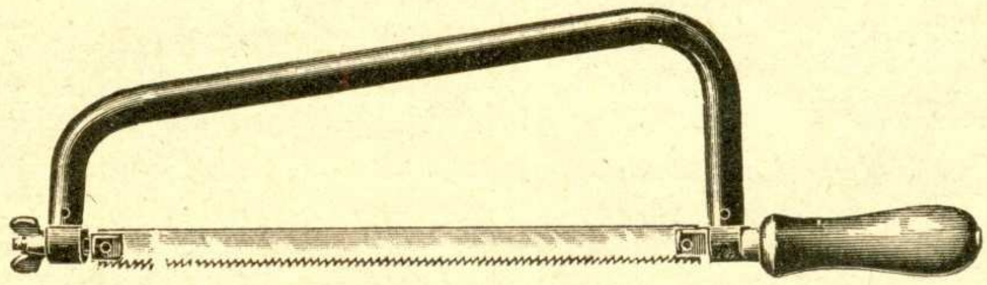
Nr. 166. **Verbesserte Baumsäge mit drehbarer, in Kerben feststellbarer Spannvorrichtg.** Geisenheimer Form. In Obstbaumschulen gut eingeführte u. gern gekaufte Säge. Ganze Länge 47 cm, Blattlänge 30 cm RM 4,70



Nr. 1524. **Baumsäge** mit emailliertem Stahlrohrbügel, v. größter Spannkraft, federleicht
Blattlänge 37,5 cm RM 2,10

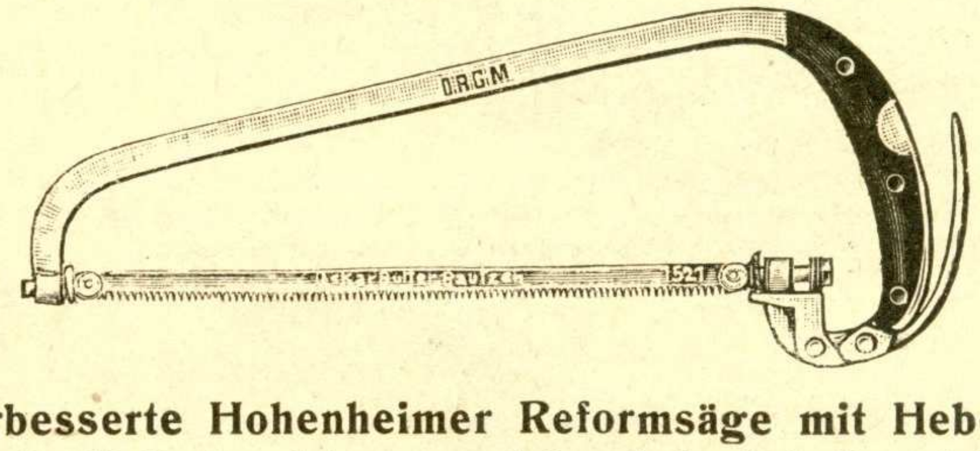


Nr. 1525. **Baumsäge,** Hohenheim. Form, mit emailliertem Stahlrohrbügel
Blattlänge 29 cm RM 3,90



Nr. 1526. **Baumsäge,** sehr bequem als Handsäge, mit Schraube zum Festspannen, mit emailliertem Stahlrohrbügel. Blattlänge 30 cm RM 2,65

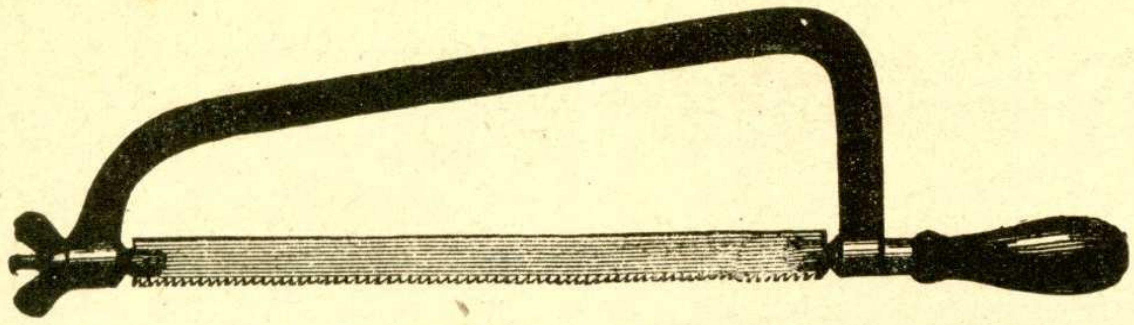
Praktisch **Baumsäge „Budissina"** **Praktisch**



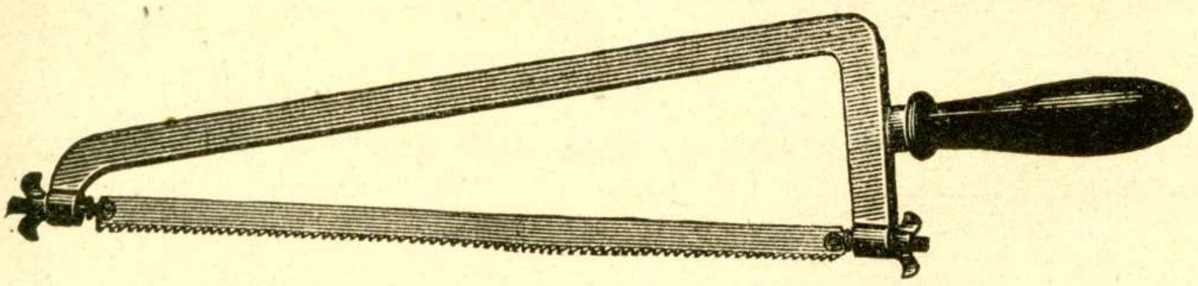
Nr. 1521. **Verbesserte Hohenheimer Reformsäge mit Hebelfeststellung.**
Der Hebel ist im Heft eingelassen, so daß er beim Arbeiten nicht hinderlich ist

Länge	45	50	cm
RM	4,70	5,10	

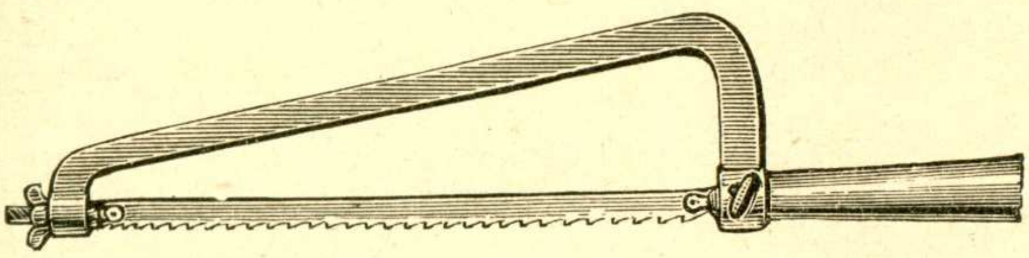
Baumsägen



Nr. 1527. **Baumsäge** mit alum. Bügel, spitze Form, das Blatt nebst Heft zum Drehen, mit Seitenschr. zum Feststellen
Blattlänge 30 cm RM 1,20

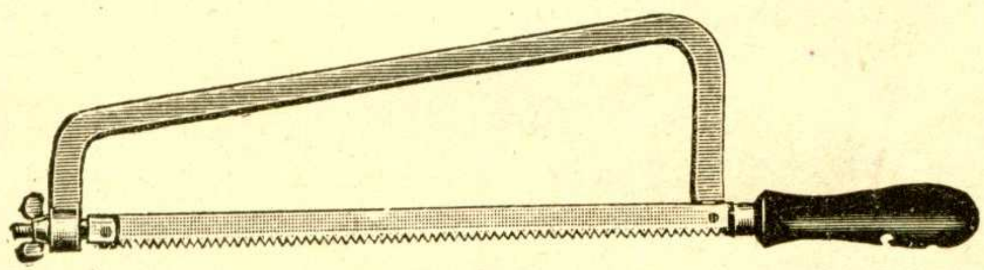


Nr. 1528. **Baumsäge,** spitze Form, das Blatt zum Drehen, mit 2 Seitenschrauben zum Feststellen, mit alum. Bügel
Blattlänge 30 cm RM 1,35



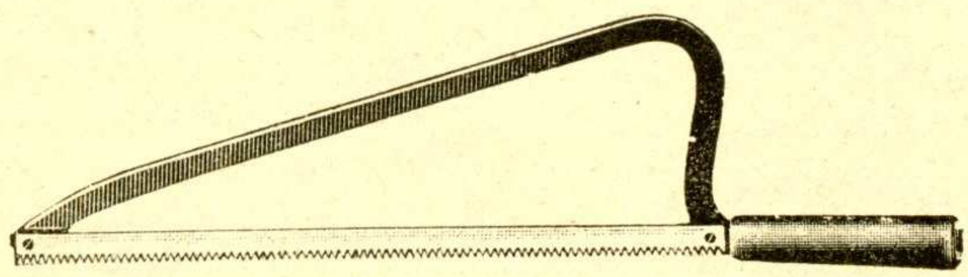
Nr. 151. **Baumsäge** auf eine Stange zu stecken, das Blatt zum Drehen, m. Patenttülle. Blattlänge 30 cm RM 1,65

Nr. 151a. Dieselbe mit feststehendem Blatt, Tülle schwarz RM 1,20

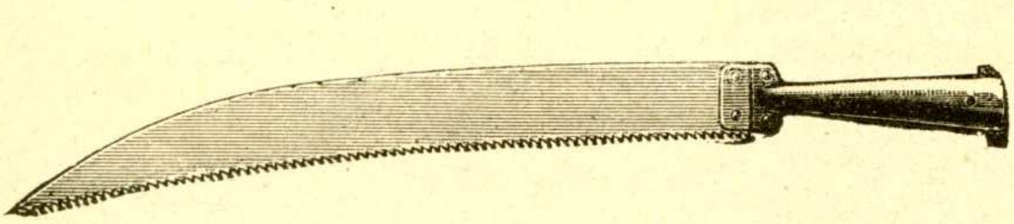


Nr. 1511. **Handsäge** mit alum. Bügel, poliertem Heft, besser gearbeitet
Blattlänge 30 cm RM 0,90

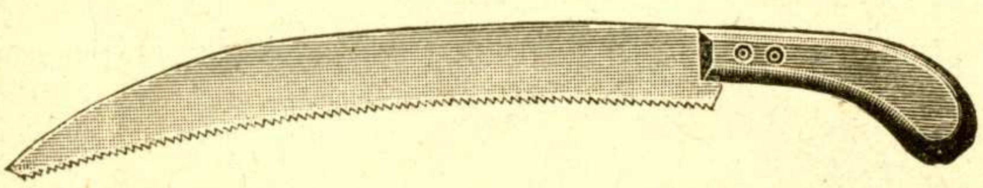
Nr. 1510. **Einfache Handsäge** mit feststehendem Blatt und weißem Heft
Blattlänge 28 cm RM 0,45



Nr. 1566. **Obstbaumsäge,** Mod. Werder, mit handl. Heft, spitze Form, mit einem schmalen, prima gelben Sägeblatt, besonders geeignet z. Ausschneiden von Ästen. Ganze Länge 48 cm RM 0,90

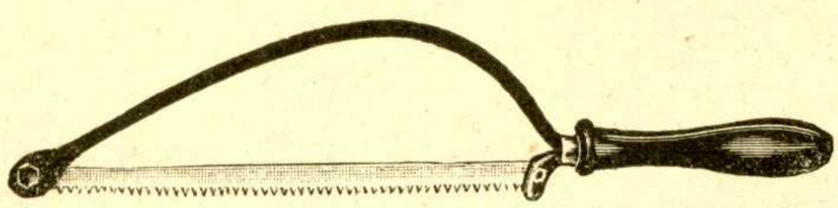


Nr. 1561. **Baumsäge** mit gebogenem, breitem Blatt, mit Tülle auf die Stange zu stecken. Blattlänge 35 cm RM 0,90

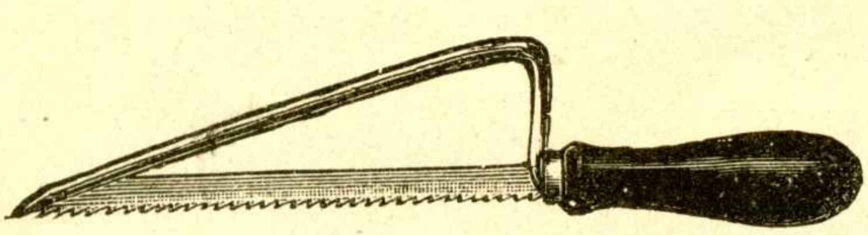


Nr. 1562. Dieselbe mit Pistolheft

Blattlänge	30	35 cm
RM	–,70	–,75



Nr. 1565. **Formiersäge** mit extra Qual. Blatt und feinen Zähnen, auch zum Ausschneiden der Rosen zu gebrauchen RM 0,85



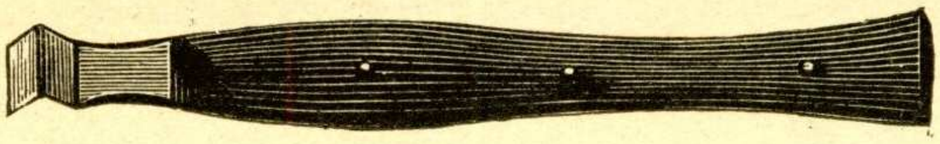
Nr. 1530. **Formiersäge** mit spitzem Messingbügel, das Blatt aus feinstem Uhrfederstahl, extra feiner Zahnung, System Pekrun . . . . . RM 1,20

Zum Formieren der Obstbäume. Um den Zweig in die gewünschte Form zu bringen, mache man einige Einschnitte in die Rinde, alsdann wird der Zweig vorsichtig gebogen und angebunden.

Reserveblätter für Baumsägen, beste Qualität. Von Loch zu Loch gemessen

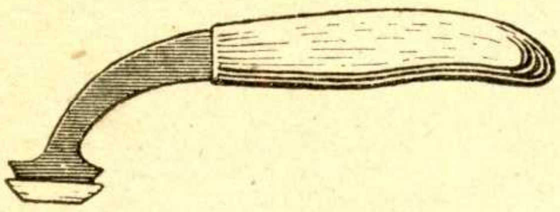
Länge	35	40 cm
RM	0,35	0,40

Pfropf-Werkzeuge – Geißfüße – Nummerzangen usw.



Nr. 50. **Geißfuß** zum Schneiden dreieckiger Pfropfreiser . . . . . RM 2,20





Nr. 62. **Desgleichen**, doppelschneidig, auf Stoß und Zug . . . . RM 2,80



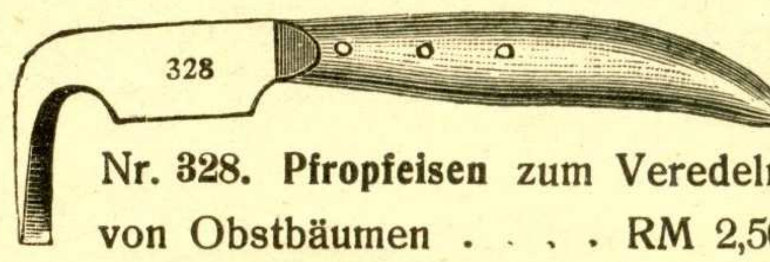
Nr. 61. **Rindenlöser** aus Messing, zum Pfropfen hinter die Rinde Länge 11 cm RM –,60



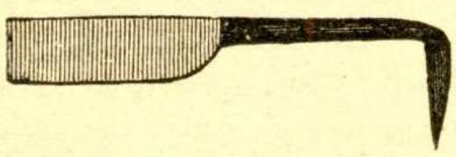
Nr. 51. Dreieckiger **Arkansasstein** zum Schleifen des Geißfußes . . . . RM 1,60



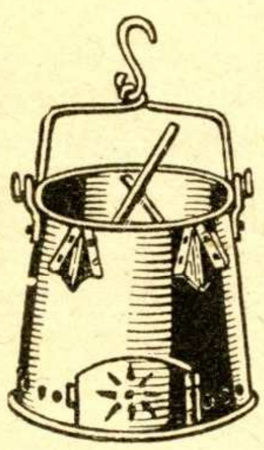
Nr. 328a. **Pfropfeisen**, der Haken nach oben gebogen RM 2,50



Nr. 328. **Pfropfeisen** zum Veredeln von Obstbäumen . . . . RM 2,50

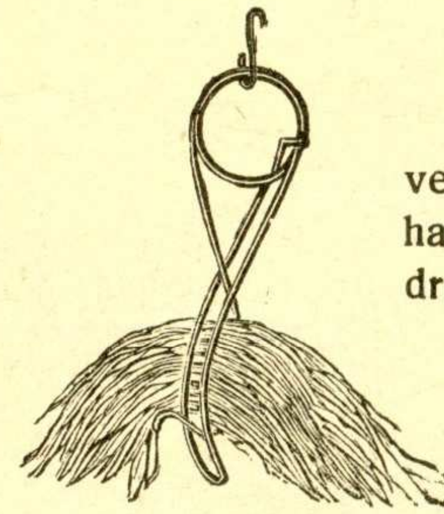


Nr. 328b. **Pfropfeisen**, Spalthaken hinten . . . . RM 1,80

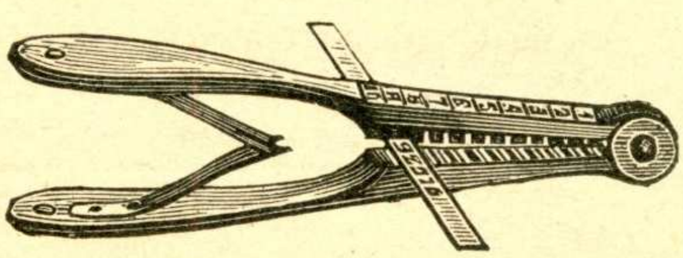


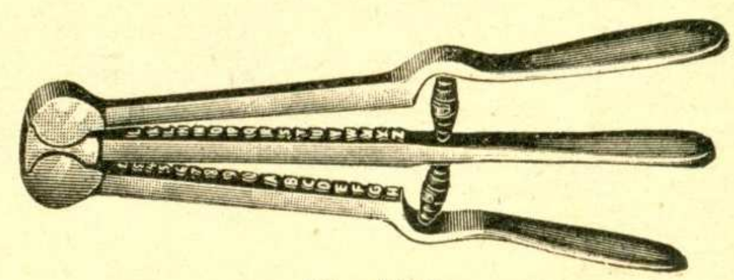
Nr. 329
Baumwachswärmpfanne, verzinkt, mit Messinglampe, Windsicherung und doppeltem Messingkessel für Wasser und für etwa 1/4 Ltr. Baumwachs . . . . RM 6,–

Nr. 330. **Dieselbe**, nur mit einem Messingkessel . . . . . RM 5,50



Nr. 336
Basthalter, verbessert, aus hartem Messingdraht, äußerst praktisch
RM 0,50



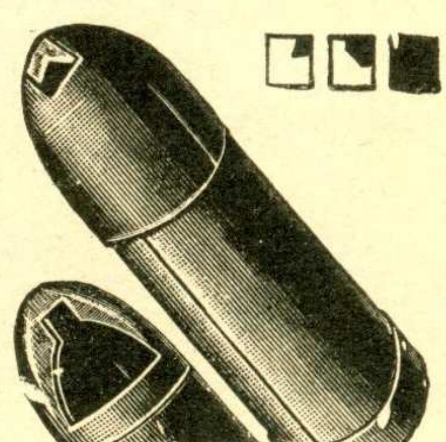


Nr. 338

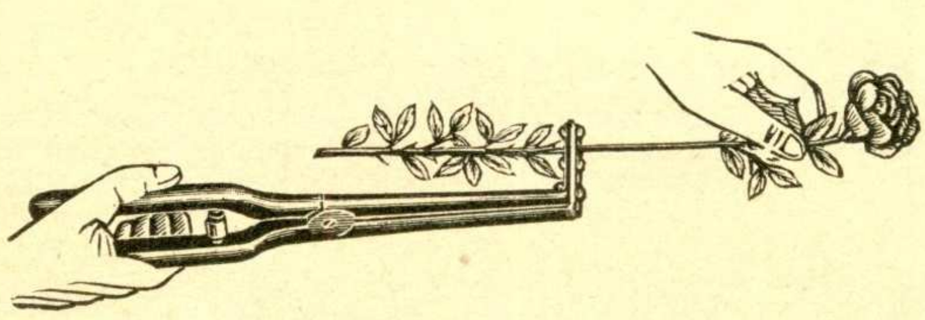
Nr. 337. **Nummerzange** zum Einprägen der Zahlen in Bleistreifen . . . . RM 5,30

Nr. 338. **Signierzange** zum Einprägen von Namen und Zahlen . . . . RM 10,50

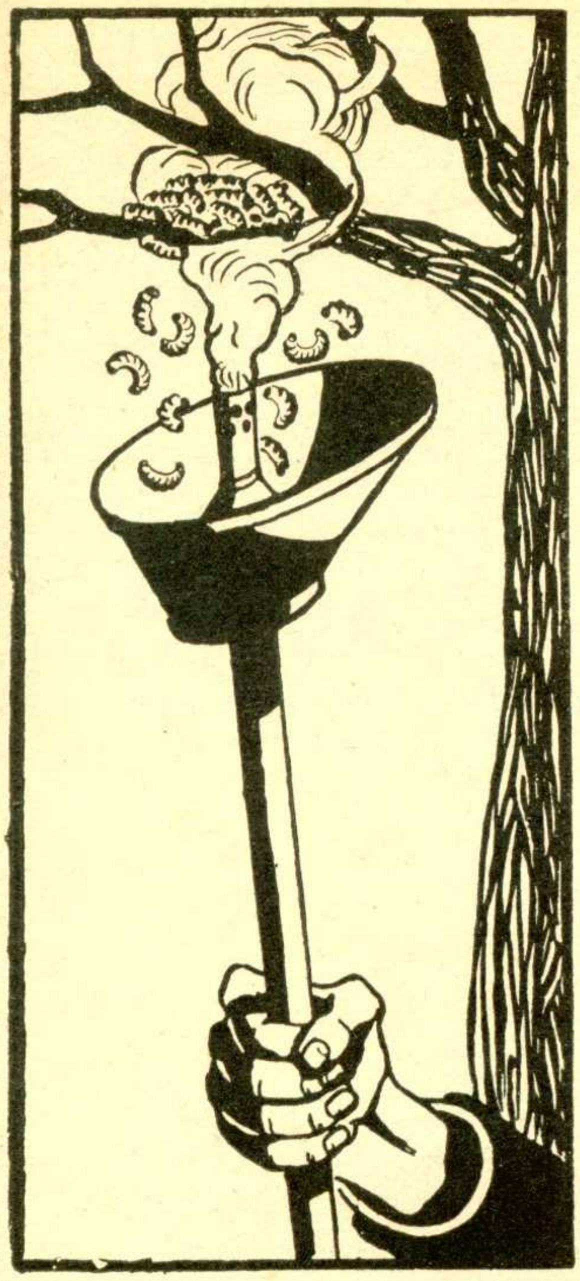
Bleistreifen dazu passend per kg . . RM 2,45



Nr. 419
Handsäapparat „Praktikus"
RM 0,45
Durch Drehen des oberen Teiles kann man die Sä-Öffnung einstellen, und dadurch ist eine dünne und gleichmäßige Aussaat ermöglicht

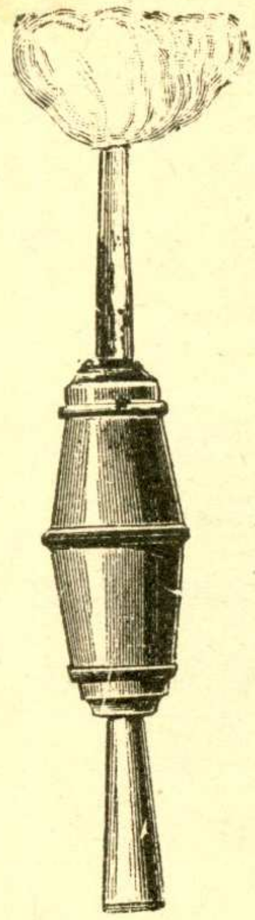


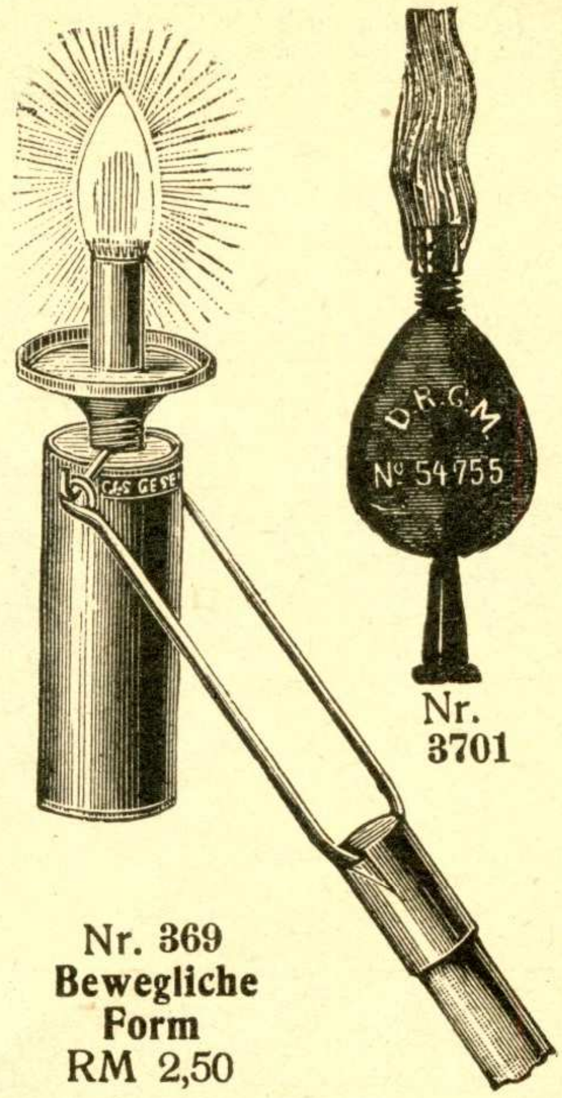
Nr. 339. **Rosenentdorner** D. R. G. M. Praktisches Werkzeug zum Entstacheln der Rosen, ganze Länge 27 cm RM 4,60



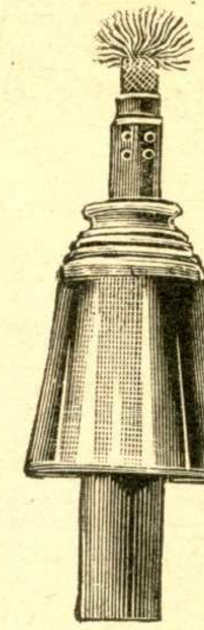
Raupenlampen

Raupenlampen mit Asbestdocht zum Vertilgen der Raupennester. Die Lampe wird mit Spiritus gefüllt.





Nr. 3701



Nr. 3700 Liliput RM 1,10

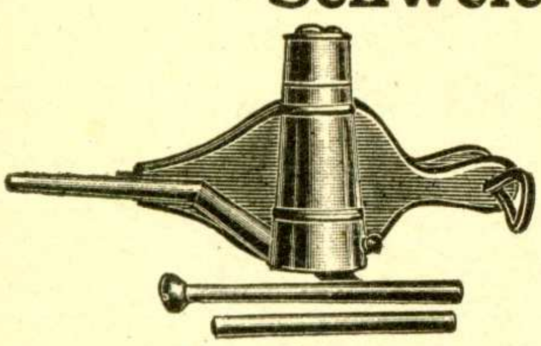
Nr. 370 Feststehend RM 1,60

Nr. 369 Bewegliche Form RM 2,50

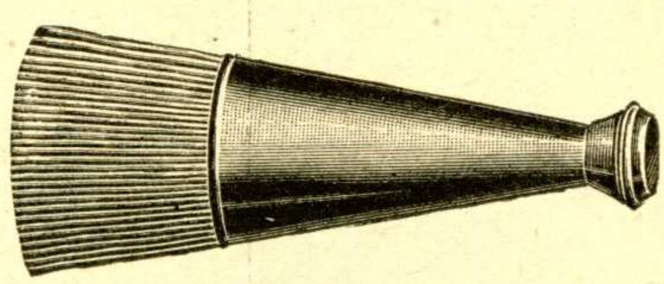
Nr. 3701 Raupenlampe Flamme RM 1,50

Nr. 3690. **Raupenfackel mit Raupensammler Jerichow.** Gründliche Vertilgung der Raupen ist nur möglich durch die Raupenfackel mit Raupensammler Jerichow, D.R.G.M. RM 2,40

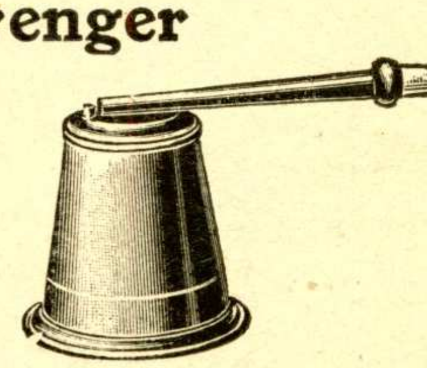
Schwefelzerstäuber, Blumensprenger



Nr. 4400
Handschwefelzerstäuber
Ders. zerreibt d. Schwefel durch eine sinnreiche Vorrichtung ohne Bürste und ist durch einen Handgriff regulierbar . . RM 8,70



Nr. 440
Schwefelzerstäuber „Dunst"
auch Schwefelquaste, für Gewächshäuser, äußerst praktisch RM 2,20



Nr. 435
Mundbukettspritze oder **Tauspender,** zum Blasen
RM 0,70



Nr. 4354. **Blumensprenger, Gummiball mit Brause**
Ballgröße Nr. 8 . . . RM 2,30

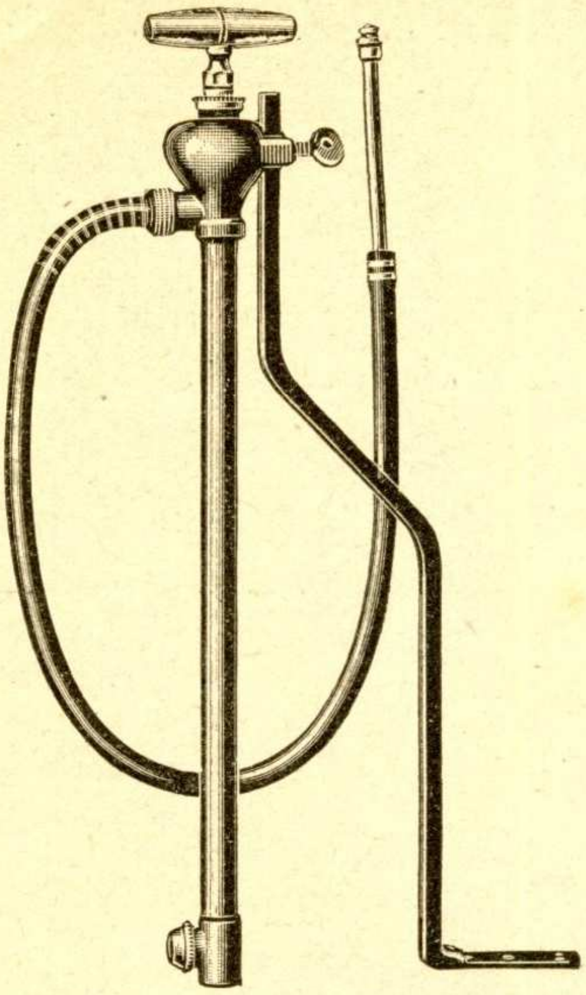


Nr. 4355
Brause mit feiner Bohrung zum Abschrauben f. Gummibälle RM 0,65



Sieb mit Auflage, auf einen Eimer passend, mit Messingdrahtgewebeboden Nr. 18/II zum Durchgießen von Kalkbrühe. Bei Verwendung von Eimer u. Kübelspritzen als Kalkspritze ist ein solches Sieb unbedingt nötig
RM 3,50

Vorstehende Brausen vernickelt RM 0,15 das Stück mehr



Hochdruck- oder Eimerspritze

Nr. 4375 D. R. G. M.

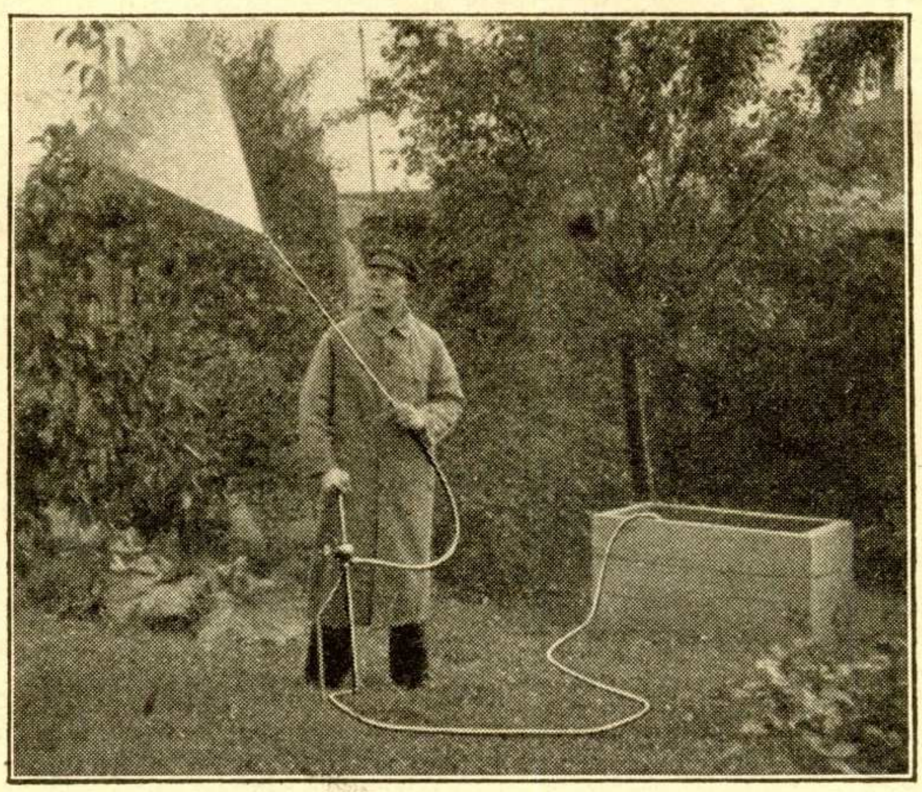
Für Garten, Haus u. Hof, Luft- u. Feuerschutz.

Spritze vollständig von Messing, mit Windkessel, ununterbrochene Strahl- und Zerstäuberwirkung.

Die Vorzüge meiner Druckspritze!

- **Leichtes, müheloses Arbeiten.**
- **Solide Bauart.**
- **Seitlich angebrachter Sauger.**
- **Äußerst niedriger Preis.**
- **Verstellbarer Fußtritt.**

An den seitlichen Sauger läßt sich nach Abschrauben des Schutzsiebes sofort ein Saugschlauch befestigen, man kann dann das Wasser aus Behältern, Teichen und Flüssen 50 m und noch weiter ansaugen und gleichzeitig herausdrücken.



Hochdruckspritze in Tätigkeit
Wasser aus einem Behälter saugend

Die vielseitige Verwendbarkeit:

Als Feuerspritze für den Luftschutz.

Zur Schädlingsbekämpfung, Abspritzen von Bäumen und Sträuchern.

Zum Kalken und Weißen der Ställe.

Für den Kraftwagenbesitzer zum Abwaschen des Wagens.

Zum Düngen der Obstbäume, in Verbindung mit einer Düngelanze usw.



Hochdruckspritze in Tätigkeit als Eimerspritze

Abmessungen und Preise:

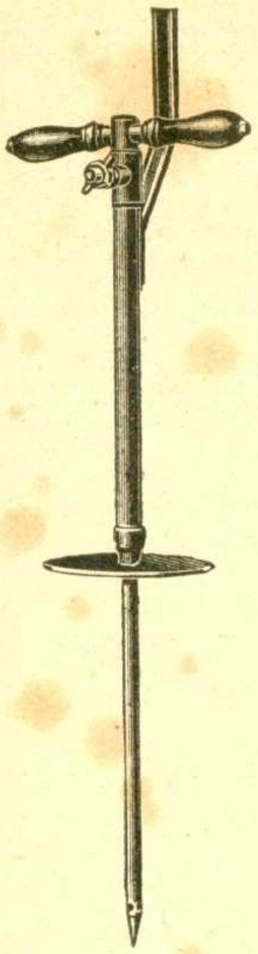
Ganze Länge 69 cm,
Rohrdurchmesser 25 mm
Gewicht 2,6 kg

Nr. 4375. Mit 1 m Druckschlauch RM 14.—

2 m Saugschlauch mit Armaturen . . . . RM ~~4.50~~ 4.20

Nr. 4375 St. **Spezialspritze für den Luftschutz** in extra starker Ausführung, mit 5 m Hochdruckschlauch . . RM 24,—

Vorstehende Spritze wurde vom Technischen Ausschuß des Feuerwehrbeirates für Preußen geprüft und als den Vorschriften entsprechend bezeichnet.



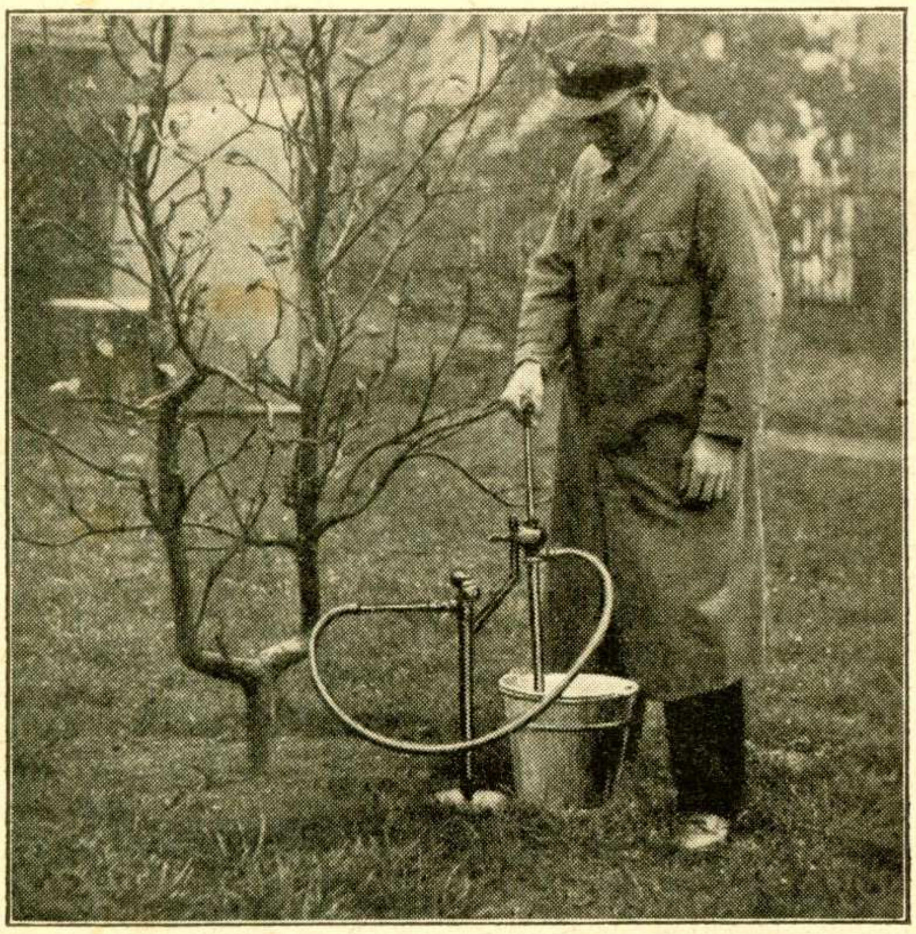
Düngelanze „Kultur“

DRGM

Zur Erlangung regelmäßiger Ernten müssen Obstbäume und Beerensträucher alljährlich gedüngt werden. Obstbäume, besonders jene, die im Grasland stehen, sind bislang schwer zu düngen gewesen. Flächendüngung, Graben- und Lochdüngung waren nur ein Notbehelf. Nährstoffe und Feuchtigkeit kamen in erster Linie der Grasnarbe, niemals aber der gesamten Wurzelausdehnung des Untergrundes zugute.

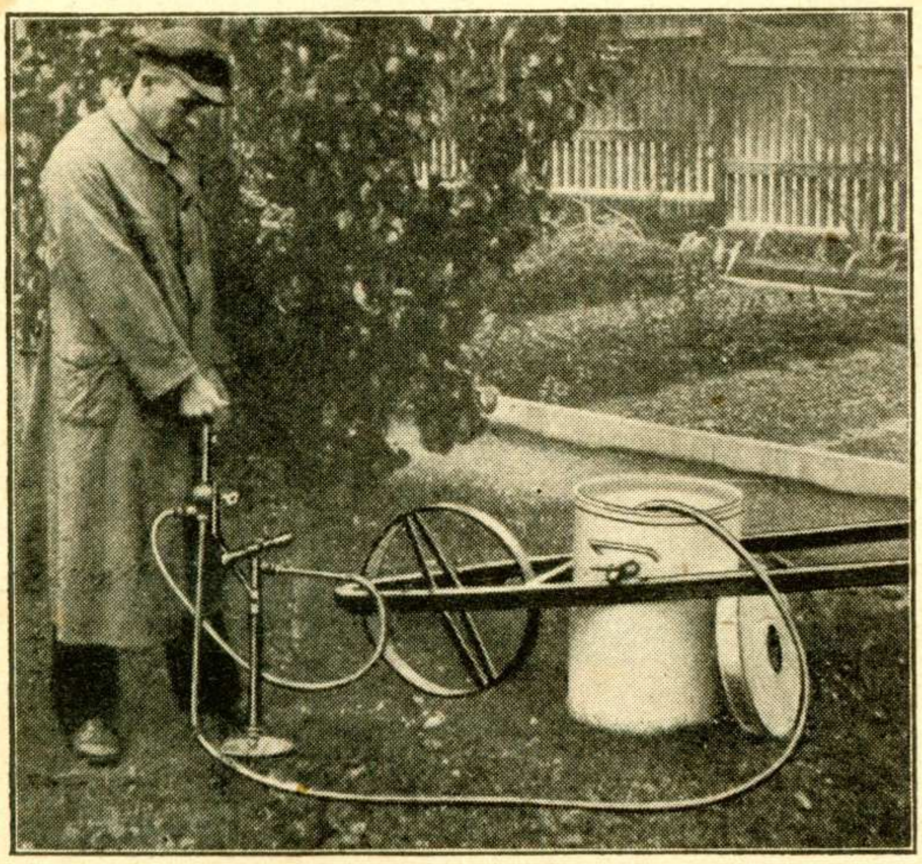
An Nährstofflösungen kommt mit Wasser verdünnte Jauche in Frage, oder folgende, alle Nährstoffe enthaltende Lösung: In 100 Liter Wasser wird $^1/_2$ kg Nitrophoska gelöst. Diese Lösung wird dann, je nach dem Alter der Bäume, in verschiedene Löcher unter die Wurzeln der Bäume gedrückt. Z. B. erhält ein Hochstamm von 15 Jahren um den Baum verteilt 6 Düngelöcher mit je 10 bis 12 Liter Lösung, bei kleineren Bäumen entsprechend weniger Löcher.

Das Verfahren eignet sich auch sehr gut zur Bewässerung von Obstbäumen und anderen tiefwurzelnden Gartenpflanzen in trockenen Jahren.



Man verlange ausführlichen Sonderprospekt über die Anwendung von Düngelanzen.

Eine Düngelanze kann nur dann praktisch verwendet werden, wenn eine Pumpe vorhanden ist zum Eindrücken der Flüssigkeit unter die Wurzeln. Die Düngelanze „Kultur“ kann jederzeit mit meiner Hochdruckspritze 4375 verbunden werden, auch kann man die Flüssigkeit gleichzeitig aus Behältern und dgl. ansaugen. Durch diese äußerst praktische Verbindung mit einer Handdruckspritze ist es jetzt den Besitzern kleinerer Obstanlagen, Schrebergärtnern usw. möglich, sich eine Düngelanze anzuschaffen.



Kurze Gebrauchsanweisung

An der Spritze wird der Fußtritt herausgenommen und dafür die Lanze eingesetzt, das Mundstück wird ausgeschraubt und das Rohr mit dem Anschluß der Düngelanze verbunden.

Die Lanze wird in die Erde gestoßen und durch die Druckspritze die Flüssigkeit in die Erde gedrückt.

Die Abbildungen zeigen die beiden Anwendungsmöglichkeiten.

Preis der Düngelanze . . . RM 9,—

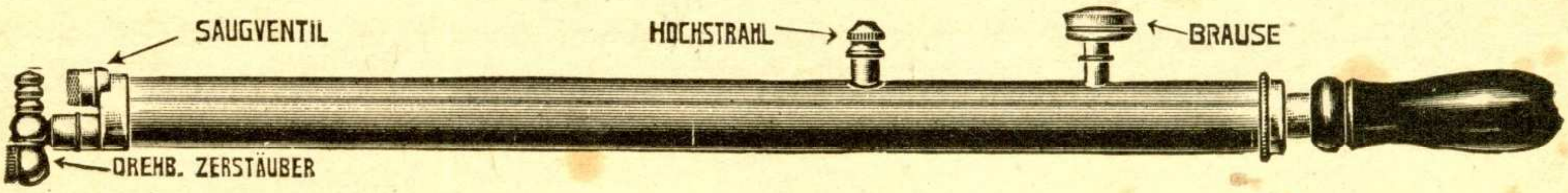
Hochdruckspritze mit 1 m Druckschlauch . . . . . RM 14,—

2 m Saugschlauch mit Armaturen . . . . RM ~~4,50~~ 4,20

Für Spritzen, Strahlrohre, Rasensprenger usw. verlange man Spezialverzeichnis

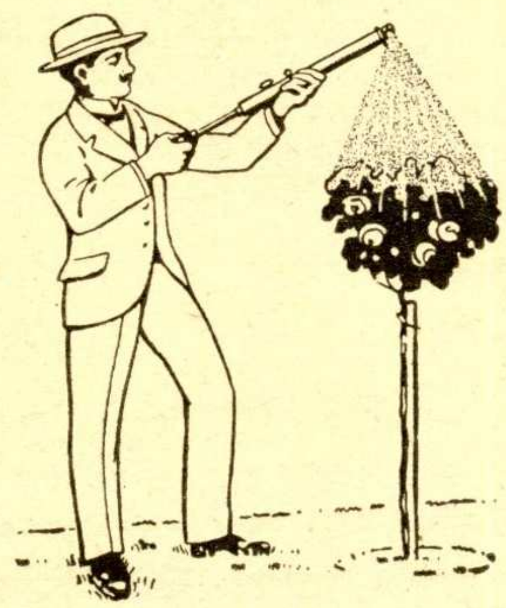
Nr. 4332. Handspritze „BUDISSA“

mit drehbarem Nebelzerstäuber, Strahl und Brause. Extra starke Ausführung

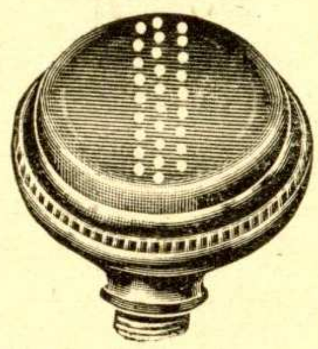


Rohrlänge und -durchmesser	30×400	30×450	30×500 mm
RM	5,—	5,50	6,—

Vorstehende Spritze kann auch mit Fächerbrause geliefert werden, so daß 4 Teile dazu gehören.



Budissaspritze in Tätigkeit, von oben nach unten spritzend



Fächerbrause

Einzelteile zur Budissaspritze:

Hochstrahl . .	RM	0,25
Saugventil mit Kugel . . .	„	0,45
Brause	„	0,90
Fächerbrause .	„	0,90
Zerstäuber . . .	„	1,50

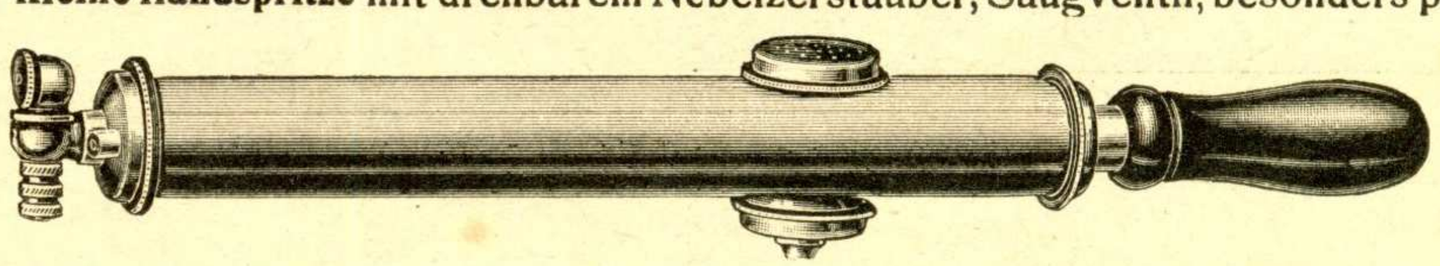


Budissaspritze in Tätigkeit, von unten nach oben spritzend

Die Budissaspritze ist vorzüglich geeignet zur Bekämpfung des Ungeziefers. Der drehbare Nebelzerstäuber läßt sich nach jeder Richtung verstellen, so daß man die Pflanzen sowohl von unten und oben, als auch von den Seiten bespritzen kann. Zum schnellen Einziehen des Wassers hat die Spritze ein Saugventil

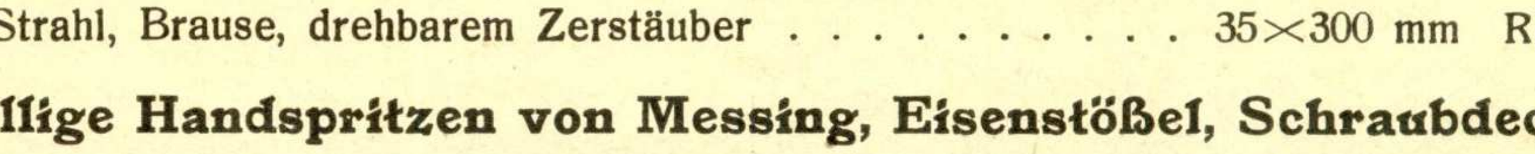
Vorstehende Spritze kann an Stelle des kurzen Strahles mit einem langen, sogenannten Strahlstutzen geliefert werden. Dieser Stutzen dient zum Aufstecken eines Schlauches, und eignet sich dann die Spritze besonders für die Landwirtschaft

Nr. 4331. **Kleine Handspritze** mit drehbarem Nebelzerstäuber, Saugventil, besonders preiswert



Mit Strahl, Brause, drehbarem Zerstäuber . . . . 35×300 mm RM 3,40

Billige Handspritzen von Messing, Eisenstößel, Schraubdeckel



Nr. 998. **Mit abschraubbarer Brause oder Zerstäuber**

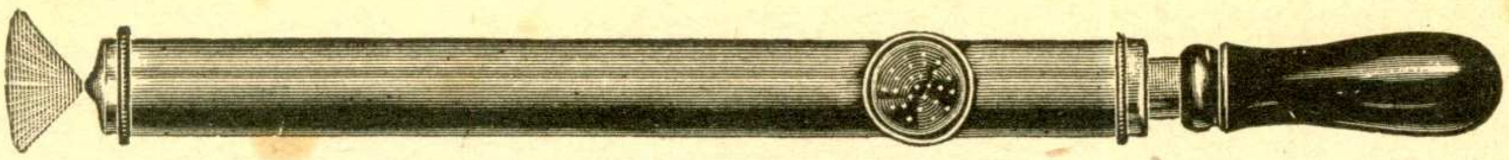
	30×400	35×450 mm
RM	1,50	1,80



Nr. 996. **Mit Strahl und Brause**, einlegbarer Zerstäuberplatte, Eisenstößel, Schraubdeckel

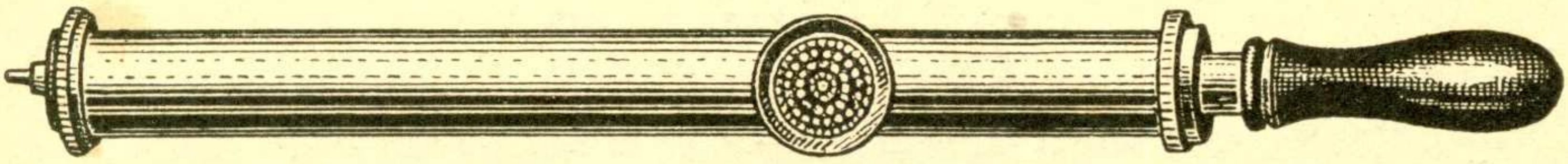
Rohrdurchmesser und -länge	30×400	35×450 mm
RM	1,85	2,10

Garten- und Gewächshausspritzen



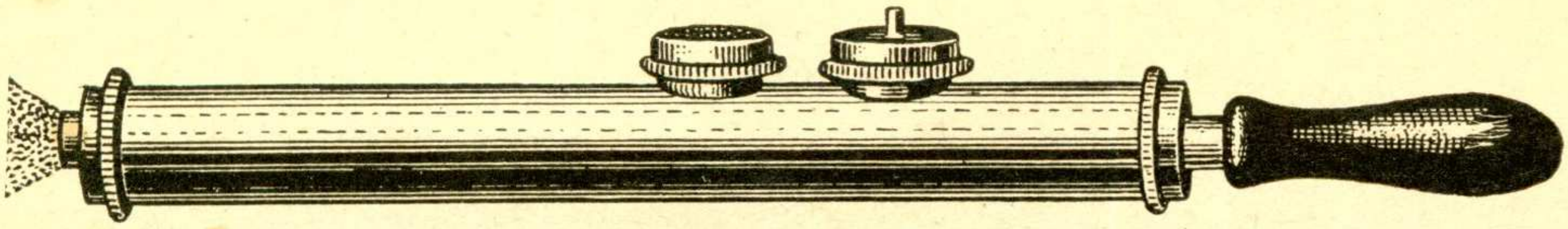
Nr. 430. **Gartenspritze mit Strahl, Brause und einlegbarer Zerstäuberplatte,** leichte Ausführung, doppeltem Lederkolben. Rohrlänge und -stärke:

	25×300	30×300	30×350	35×350	35×400	40×400	40×450 mm
RM	2,10	2,50	2,65	3,—	3,30	3,75	4,05



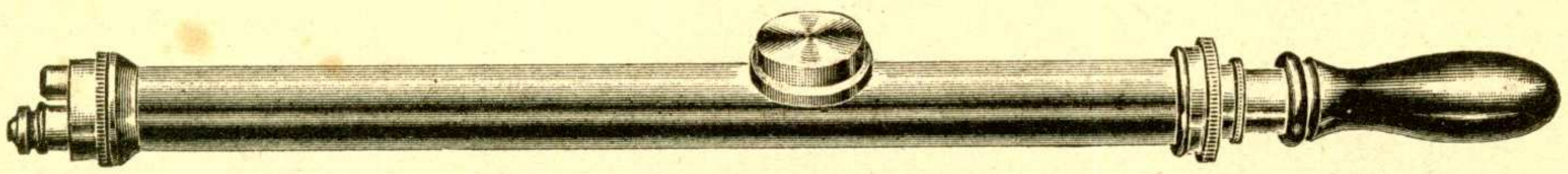
Nr. 431. **Gartenspritze mit Strahl und Brause,** Kolben mit Ledermanschetten, starken Verschraubungen. Rohrlänge und -stärke:

	25×300	30×350	30×400	35×400	35×450	40×400	40×450	40×500 mm
RM	2,50	3,25	3,60	4,05	4,45	4,80	5,10	5,50



Nr. 4328. **Gartenspritze mit Strahl, Brause und Zerstäubermundstück.** Rohrlänge u. -stärke:

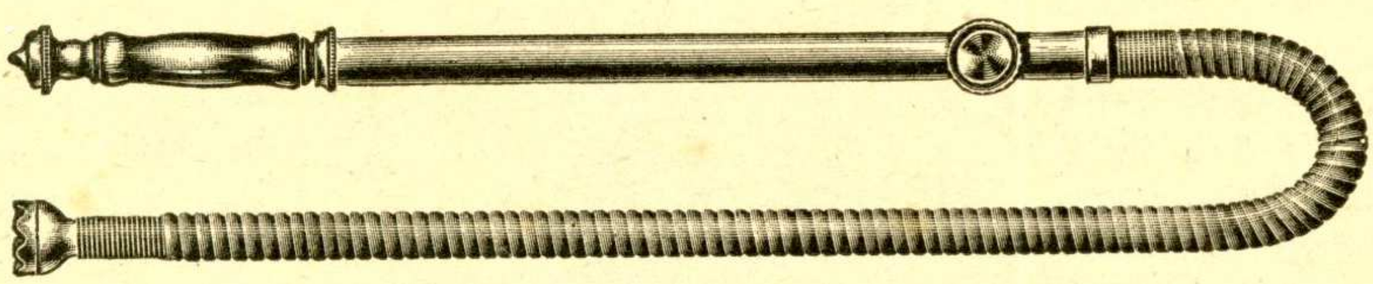
	25×300	30×350	30×400	35×400	35×450	40×400	40×450	40×500 mm
RM	2,90	3,70	4,10	4,50	4,80	5,40	5,70	6,—



Nr. 4333. **Starke Handspritze** mit extra starkem Rohr, Stopfbüchse, Saugventil, Strahl und Brause, beste Ausführung. Rohrlänge und -stärke:

	30×400	35×450	40×500 mm
RM	5,30	6,—	7,50

Vorstehende Spritze kann auch mit drehbarem Nebelzerstäuber geliefert werden; der Preis erhöht sich um RM 1,50



Nr. 4260. **Hydronette** oder **Schnellspritze** mit Strahl und Brause, auf Wunsch auch mit Zerstäuber, zum Besprengen der Bäume und Sträucher. Bei eintretender Feuersgefahr ist eine solche Spritze von unschätzbarem Werte, sie sollte in keiner Wirtschaft fehlen. Ein schon stark entwickelter Brand kann rasch gelöscht werden, wenn eine Hydronette zur Hand ist.

Bei Ingebrauchnahme lege man das Schlauch-Ende in einen Wasserkübel. Durch Ein- und Ausziehen des Kolbens setzt man die Spritze in Tätigkeit. Man kann in der Minute 10 bis 15 Liter Wasser etwa 14 m weit spritzen

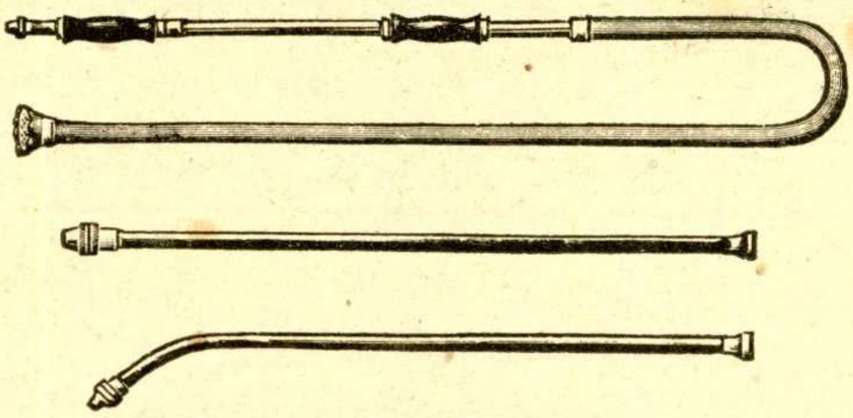
Rohrlänge und -stärke:	25×300	30×400	30×450 mm
Ohne Schlauch	RM 6,—	7,—	8,—
Mit 1,1 m extra starkem Spiralschlauch	„ 11,—	12,50	13,50
Mit 2 m rotem Gummischlauch	„ 9,50	11,—	12,—

Mit Zerstäuber erhöht sich der Preis um RM 0,90 das Stück

Vorstehende Hydronette ist besonders geeignet zum Spritzen aus größeren Entfernungen

Nr. 4261. Doppelt wirkende Hydronette oder Schnellspritze „Perplex“

Neuheit! Neuheit!

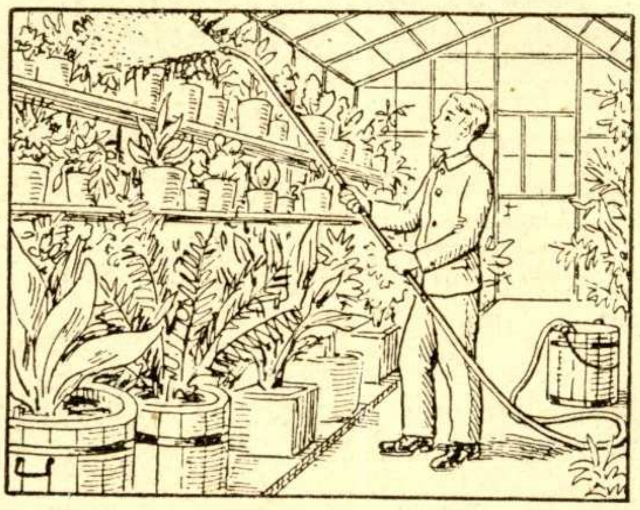


Rohrdurchmesser und -länge 20×700 mm

Preis einschließlich eines 2 m langen, starken Gummischlauches mit grober und feiner Zerstäuberdüse . . . . RM 9,–

Zu der Hydronette passend kann mitgeliefert werden:

Drehbarer Zerstäuber		RM 1,50
Düse mit Breitstrahler oder Fächerbrause		RM 0,90
Verlängerungsrohre, gerade	0,50 m lang	RM 1,20
„	1,– m „	RM 1,60
gebogen	0,50 m „	RM 1,30

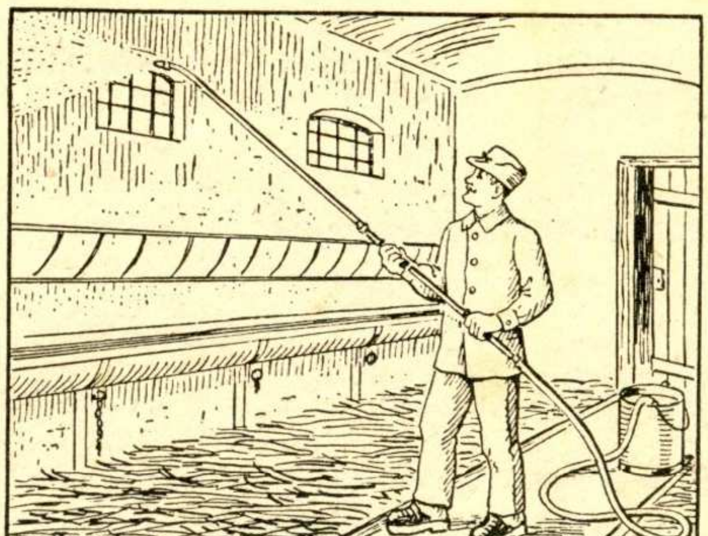


„Perplex“ z. Abspritz. v. Pflanz. in Gewächshäusern



„Perplex“ zum Spritzen von Bäumen

Spielend leichter Gang, mit Strahl u. Zerstäuber ausgestattet, arbeitet auf Zug u. auf Druck. Reichweite des Strahles etwa 10 m waagerecht, etwa 9 m hoch, Zerstäuberwirkung etwa 2,5 m. Die Spritze saugt bis zu 80 m an und hat trotzdem dieselbe Spritzwirkung wie beim kurzen Schlauch.

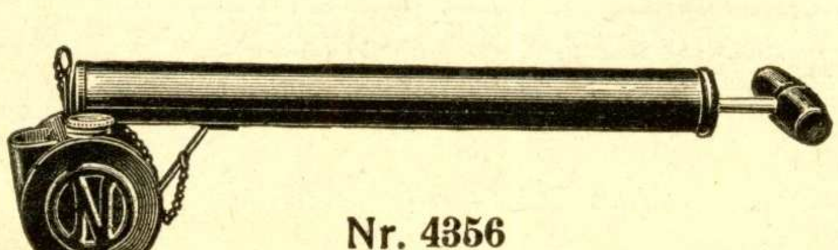


„Perplex“ zum Kalken von Stallungen

Die Spritze „Perplex“ ist unentbehrlich für Landwirte, Gärtner, Blumenzüchter, Geflügel- und Viehzüchter, Autobesitzer usw., ersetzt dem Landwirt die teure Anstreichspritze, in keinem gärtnerischen und landwirtschaftlichen Betriebe darf diese praktische Spritze fehlen.

Zerstäubungsapparat (Behälterspritze) „Nebula“

mit nebelartiger Zerstäubung

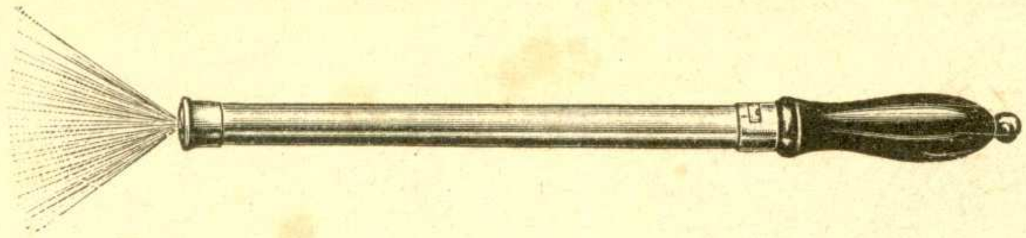


Nr. 4356

Die Spritze ist kräftig gearbeitet, Behälter und Rohr sind von Messing

	35×330	35×400 mm
Inhalt . . . . etwa	0,4	0,6 Ltr.
Preis Messing poliert RM	3,–	3,40
Preis Messing vern. RM	4,10	4,40

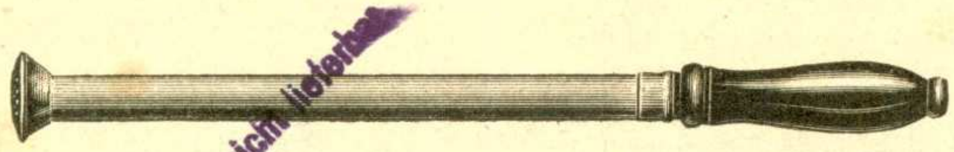
Garten-, Zerstäuber- und Gewächshausspritzen



Nr. 434. Zerstäuberspritze „Sprühteufel", in Messing.

	13×160	13×185	16×160 mm
RM	0,52	0,57	0,60
vern.	0,65	0,70	0,75

	16×185	16×205 mm
RM	0,65	0,70
vernick. "	0,80	0,85

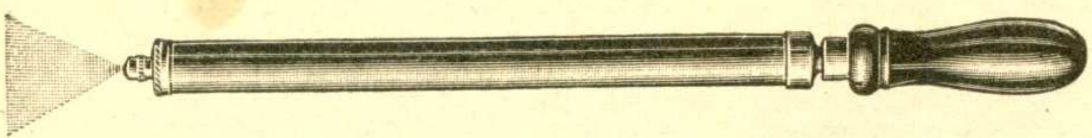


nicht lieferbar

Nr. 4340. Blumenspritze m. Brause, in Messing.

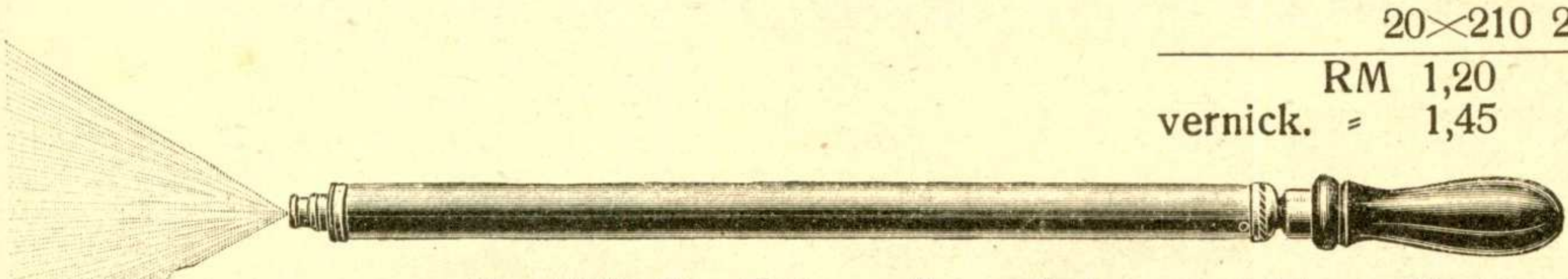
	13×185	16×205 mm
RM	0,57	0,70
vernick. "	0,70	0,85

nicht lieferbar *nicht lieferbar*



Nr. 4334. Zerstäuberspritze aus stärkerem Messingrohr, mit Verschraub. u doppeltem Lederkolb.

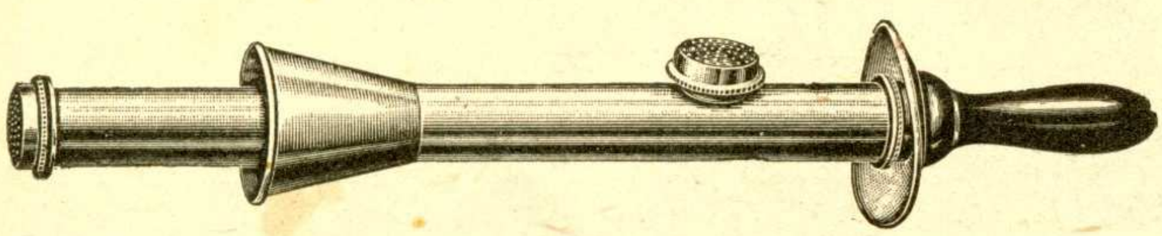
	20×210	20×250 mm
RM	1,20	1,40
vernick. "	1,45	1,65



Nr. 4336. Zerstäuberspritze mit Saugvorrichtung. Durch ein praktisch eingerichtetes Saugventil bewirkt man ein schnelles Einziehen des Wassers

Rohrlänge und -stärke	22×300	22×400 mm
RM	2,—	2,10
vern.	2,20	2,30

nicht lieferbar



Nr. 439. Obstbaumspritze mit grober und feiner Brause, zum Abspritzen der Bäume mit Kalkmilch. Die Spritze hat einen Trichter und Teller zum Schutze der Hände, Rohr von Messing, doppelten Lederkolben

Rohrlänge und -stärke 35×400 mm RM 4,50



Nr. 4337. Zerstäuberspritze aus stark. Messingrohr mit Einsaugventil, man kann von allen Seiten, besonders auch von unten nach oben spritzen

Rohrlänge und -stärke	22×350	22×450 mm
RM	2,65	2,85
vernick. "	3,—	3,30

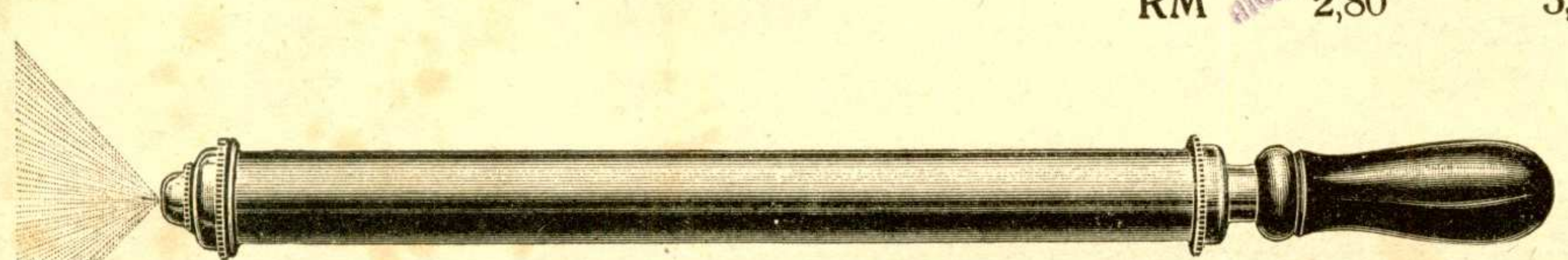
nicht lieferbar



Nr. 4338. Spritze mit Strahl, Brause und Zerstäuber. Durch das Kniestück kann man von allen Seiten spritzen

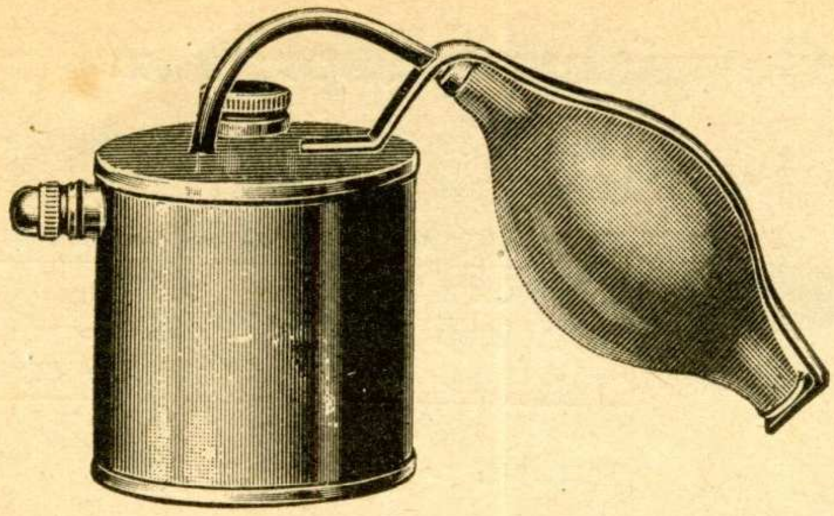
Rohrlänge und -stärke	22×300	22×350 mm
RM	2,80	3,—

nicht lieferbar



Nr. 4339. Starke Zerstäuberspritze in Ausf. wie Nr. 431, durch den größeren Rohrdurchm., 25—30 mm, erzielt man eine stärkere Zerstäuberwirkung

Rohrlänge u. -stärke	25×270	30×350	30×400 mm
RM	2,10	2,60	2,80



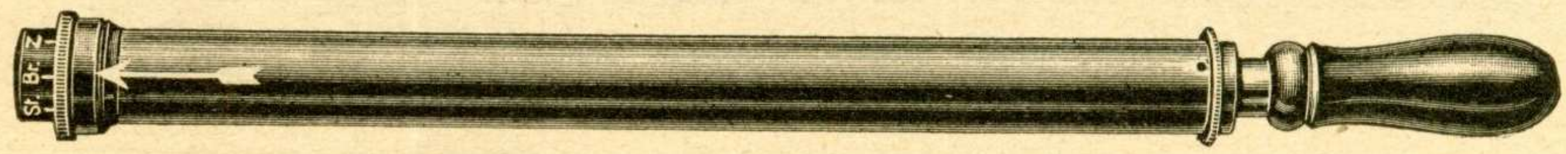
Nr. 438. Farbzerstäuber mit Gummiball

Man erziehlt mit diesem Apparat eine ganz feine Zerstäubung. Inhalt etwa 0,4 Liter. Gewicht 0,220 kg. RM 4,50

Neuheit! **Neuheit!**

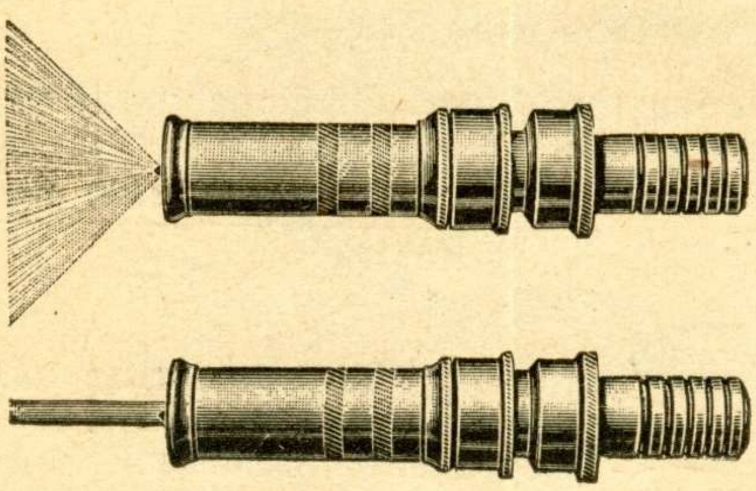
Auswechselbare Gartenspritzen D. R. G. M.

Sie vereinigen Strahl, Brause, Zerstäuber mit Saugventil in einem Mundstück. Umschrauben und auch Verlieren der einzelnen Teile kommt jetzt vollständig in Wegfall.



Nr. 4330. **Einfache Handspritze** mit auswechselbarem Spritzkopf D. R. G. M. Rohrdurchmesser und -länge

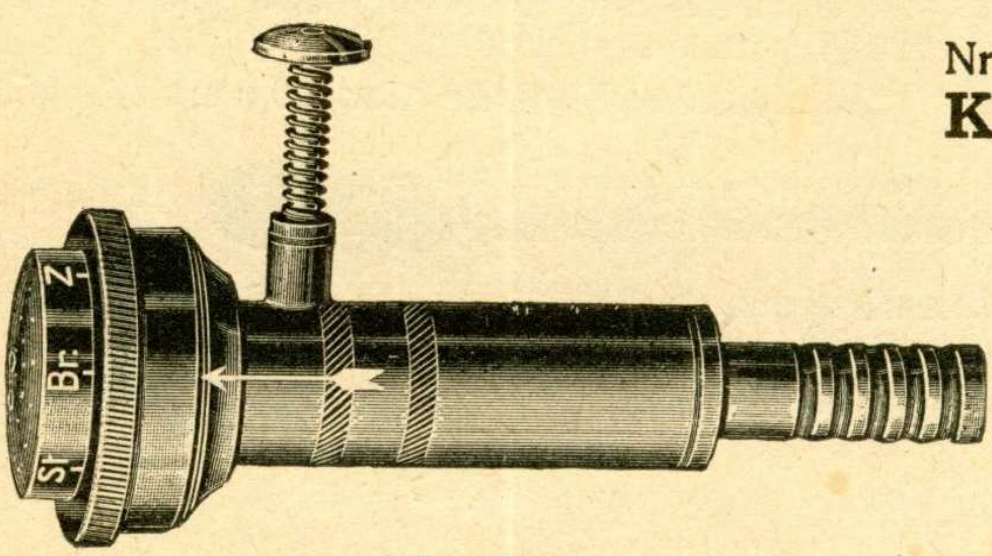
	30×400	35×450 mm
RM	4,20	5,—



Nr. 4243 a Auswechselbares Strahlrohr „Komet"

Durch Drehen des Rohres kann man vom Strahl bis zum feinsten Zerstäuber auswechseln.

Mit Stutzen für	1/2	5/8	3/4	1 Zoll
Größe	1	2	3	4
RM	2,10	2,30	2,45	2,70



Nr. 4329.

Auswechselbares Strahlrohr

D.R.G.M.

Vereinigt neben Strahl, Zerstäuber auch ein Brausemundstück. Die bisher im Handel befindlichen Strahlrohre lassen sich nur vom Strahl auf Zerstäuber auswechseln, ein Brausemundstück ist aber dringend nötig. Durch Drehen des Knopfes nach rechts wird das Spritzrohr in Tätigkeit gesetzt, Zurückdrehen nach links bewirkt Abstellen des Wassers.

Für Schlauch	1/2 oder 5/8	3/4 Zoll
RM	3,90	4,10

Nr. 4251a. Doppeltwirkende Kübel-Handdruckspritze



Inhalt 22 Liter, mit permanentem Strahl, Wurfweite etwa 12-15 m, mit Rührwerk, Strahl, Brause und Zerstäuber, vorzüglich geeignet zum Abspritzen von Bäumen. Beste Spritze bei Feuersgefahr RM ~~22.—~~ 24.–



Neuheit **Neuheit**

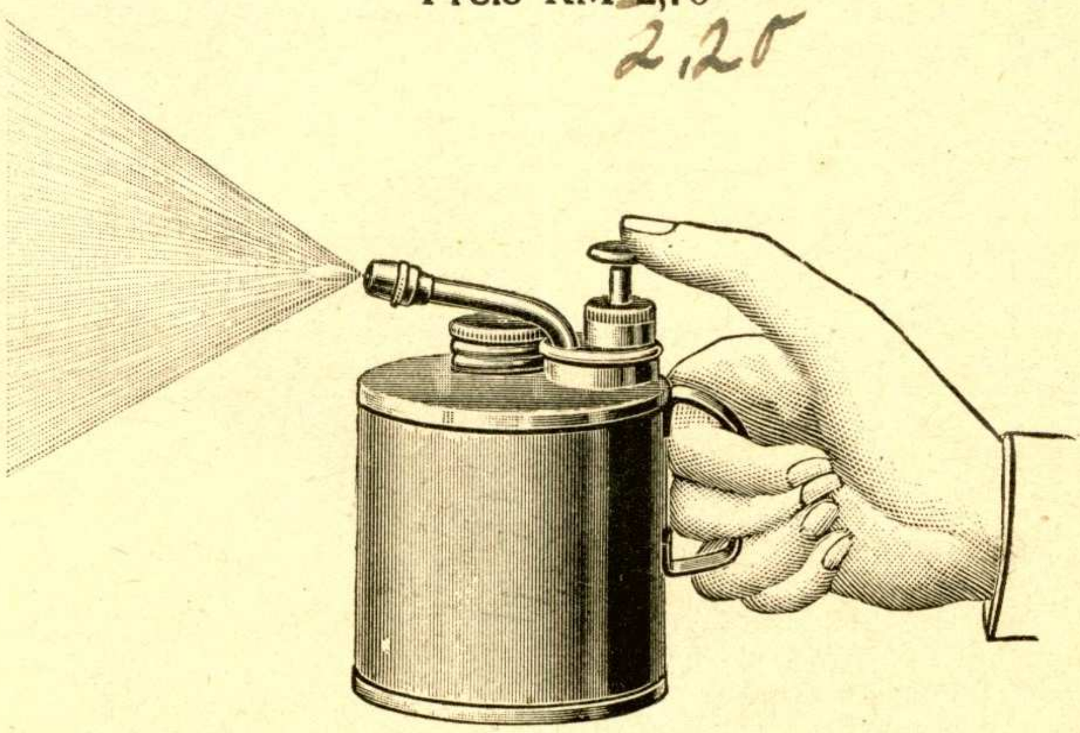
Buntfarbiger Zerstäuber „FAMOS"

Behälter aus Kunstharz-Preßstoff bleibt immer sauber und blank in der Politur. Das vernickelte Pumpwerk ist in verschiedener Hinsicht verbessert.

Der Zerstäuber wird in folgenden Farben geliefert

Nr. 1 Nußbaum gemasert
„ 2 Grün
„ 3 Karmesinrot
„ 4 Behälter schwarz, oberer Deckel rot

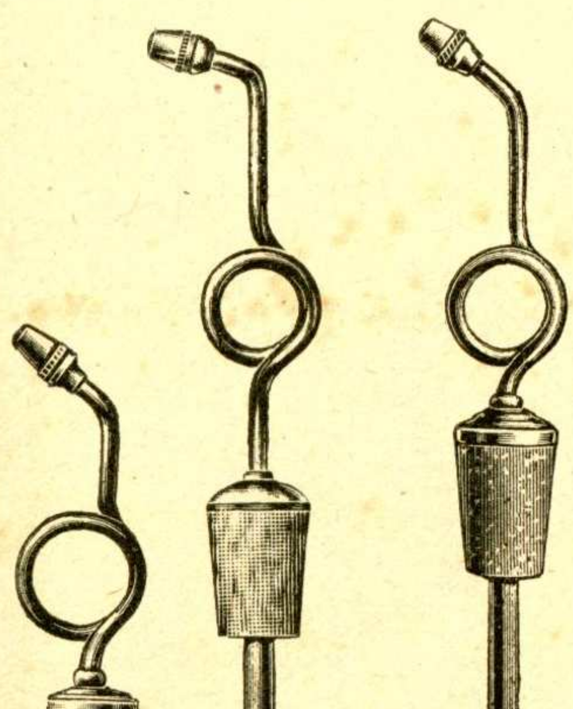
Preis RM ~~2,70~~ 2,20



Messing-Behälter-Zerstäuber „Famos"

Einfache Betätigung durch Druck des Daumens auf die Kolbenstange des Behälters. Ein sehr nützlicher Apparat, für viele Zwecke zu verwenden, im Haushalt, zur Pflege der Zimmerblumen, im Garten für Desinfektionszwecke usw.

	Größe	I/0,3	II/0,6 Ltr.
Messing poliert . . .	RM	1,80	2,40
Messing vernickelt .	„	2,20	2,95
verchromt	„	2,90	3,70



Gr. 0 Gr. 1 Gr. 2
Flaschenzerstäuber „Nebelwolke"

Flaschenzerstäuber „Nebelwolke"

Nr. 4352. **Flaschenzerstäuber „Nebelwolke"** paßt auf jede Flasche, äußerst vielseitig zu verwenden, im Haushalt, zur Pflege der Blumen, Bekämpfung des Ungeziefers usw.

Größe 0, ganze Länge 22 cm RM 8,30 das Dtzd.
Größe 1, ganze Länge 29 cm RM 10,25 das Dtzd.

Gr. 2 mit 160 mm langem Gummischlauch und Schutzsieb, das Einziehen von Schmutz wird dadurch verhütet, man kann größere Flaschen bis auf den Grund entleeren.

RM 13,— das Dtzd.

Für Spritzen, Strahlrohre, Rasensprenger usw. verlange man Spezialverzeichnis

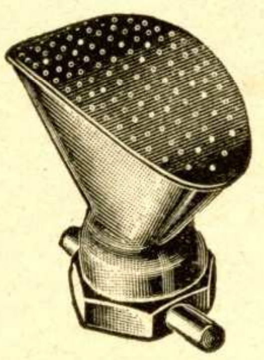
Zerstäuber-Kinospritze

Nr. 4357. **Behälterspritze (Kinospritze)** Messing stark vernickelt. Die Flüssigkeit mit verdünnten Essenzen und Präparaten zur Luftverbesserung wird in die Spritze eingefüllt.



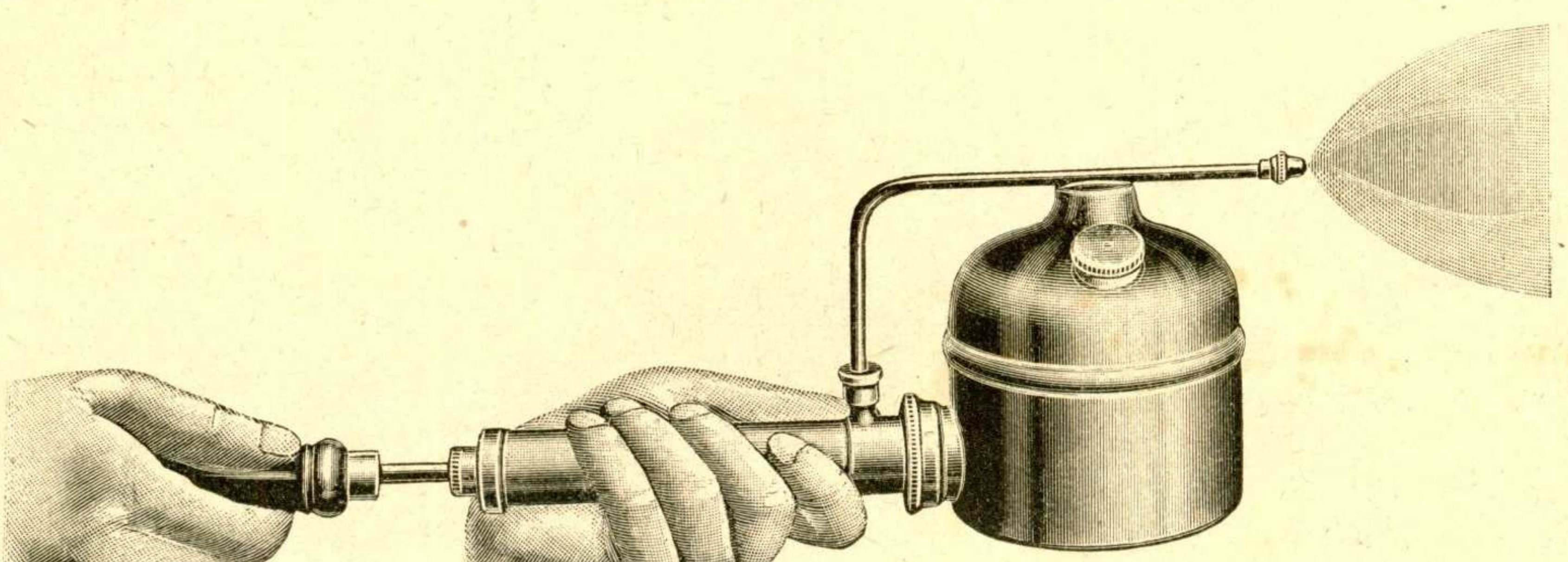
Garantie für beste Funktion

Größe	0	1	2	3	4	5	
Inhalt	0,15	0,25	0,30	0,40	0,60	0,65	Liter
Ganze Länge	28	37	42	52	64	68	cm
RM	4,10	4,70	5,30	6,30	7,50	8,50	



Nr. 429. **Frühbeetbrause.** Diese Brause hat eine länglich schmale Form; man kann bequem die Frühbeete besprengen, ohne die Fenster höher heben zu müssen. Die praktisch angebrachte Messing-Flügelmutter ermöglicht das Anschrauben der Brause an den Schlauchstutzen des Gartenschlauches.

Mit Mutter	1/2	3/4 Zoll
RM	1,50	1,80



Die neue Zerstäuberspritze

„Sprühfex"

D. R. G. M.

Endlich eine richtige Behälterspritze, die Gewähr für dauernde Funktion bietet.

Äußerst feine, intensive Zerstäubung, vielseitige Verwendbarkeit.

Mit einer gefüllten Spritze erzielt man etwa 45 volle Zerstäuberwirkungen.

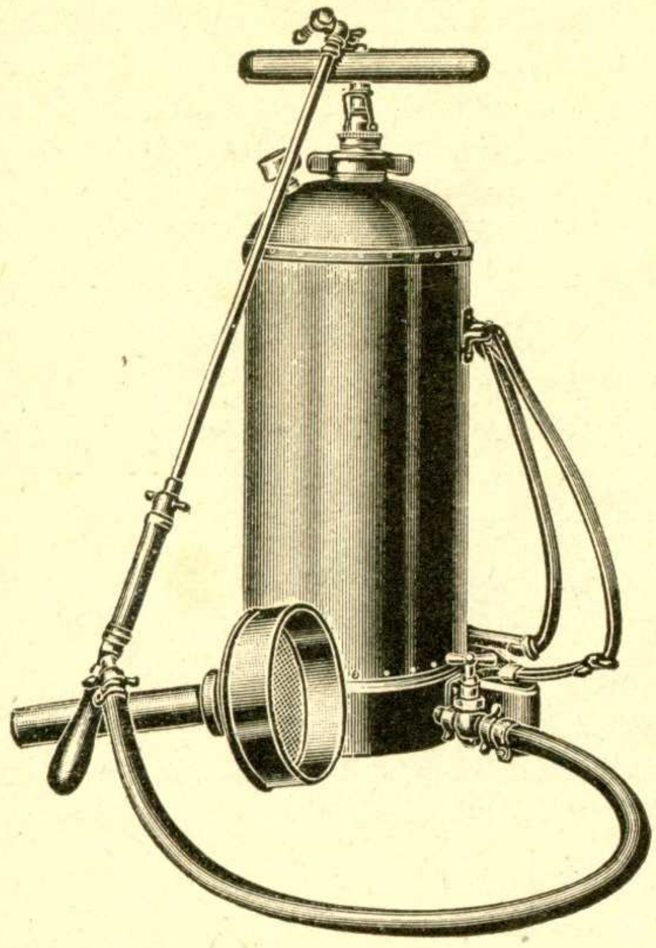
Preise der Zerstäuberspritze „Sprühfex" Nr. 437

Inhalt 0,7 Ltr. Gewicht 0,440 kg

Messing poliert	RM 4,50
Messing vernickelt	„ 5,50
Messing verchromt	„ 6,70

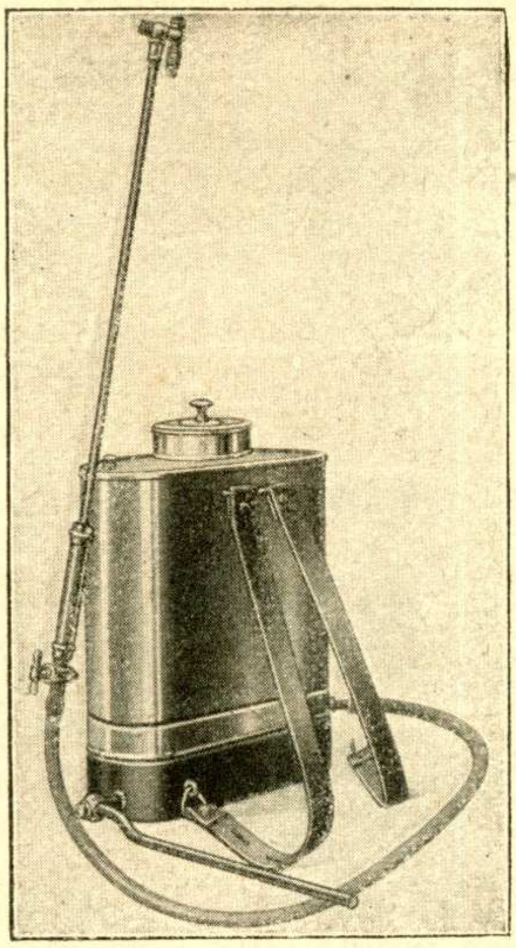
Verlangen Sie über diese praktische Spritze Sonderliste Nr. 44.

Selbsttätige Luftdruckspritzen

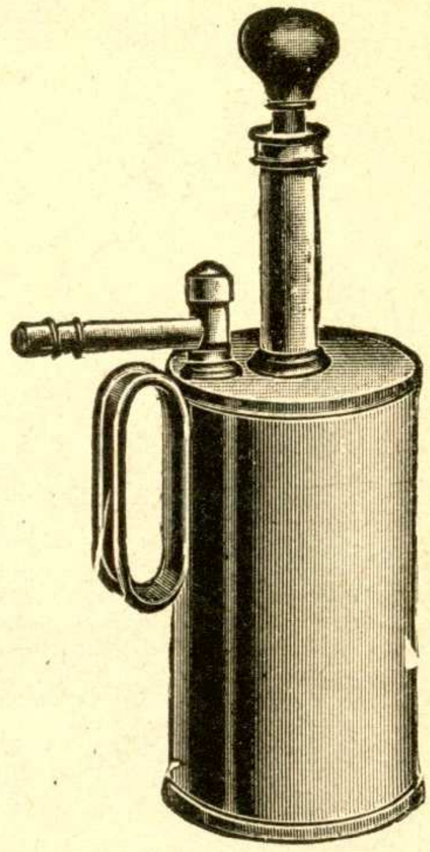


Nr. 4250. Selbsttätige Pflanzenspritze. Inhalt 22 Liter, Behälter aus einem Stück gezogenen, starken Bronzeblech, mit Sparverstäuber. Ausgestattet mit patentiertem, selbsttätigem Rührwerk. Für tadellose Ausführung und gute Funktion wird jede Garantie geleistet . . . . RM 77,— 70.–

Verlängerungsrohre aus Bambus zu Spritze Nr. 4250 2 Meter RM 6,— 3 Meter RM 8,— 4 Meter RM 10,—



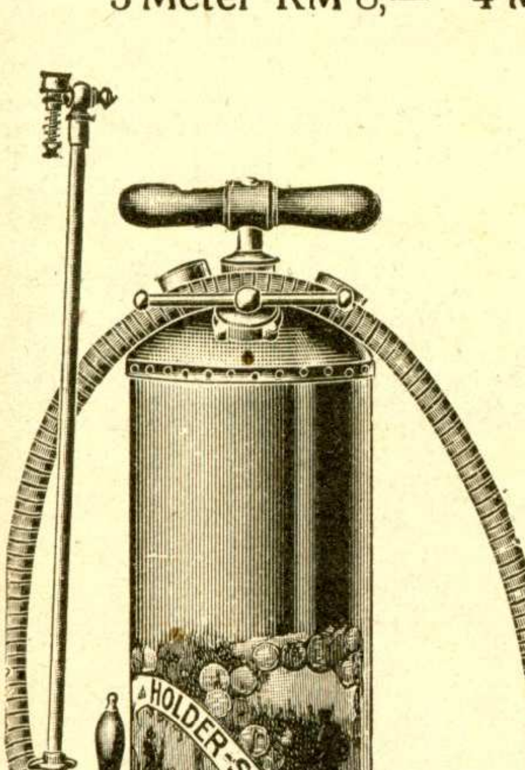
Nr. 4258. Tragbare Baumspritze mit Pumpwerk, jedoch in Kupfer nach Vermorelle, Inhalt 15 Liter RM 61,—



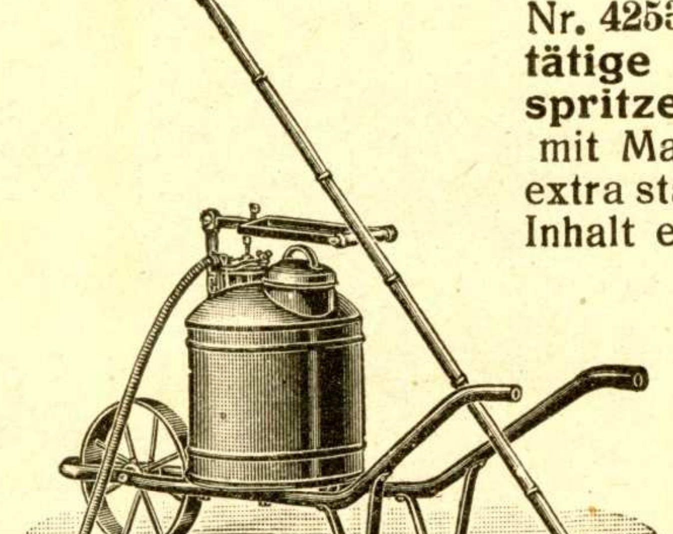
Nr. 42531. Selbsttätige Blumenspritze. Inhalt etwa $^3/_4$ Ltr., von Messing RM 15,—



Nr. 4253. Selbsttätige Blumenspritze v. Mess. mit Manometer, extra starke Ausf. Inhalt etwa 2 Ltr. RM 30,— 28.–

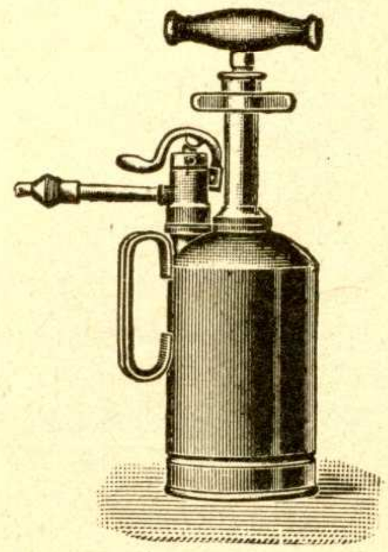


Nr. 4256. Selbsttätige Holderspritze von Messing, Ia Fabrikat, Gesamtinhalt 11 Liter, Füllinhalt 6 Ltr. RM 58,— 56.–
Gesamtinhalt 6 Liter, Füllinhalt 3 Ltr. RM 42,— 44.–



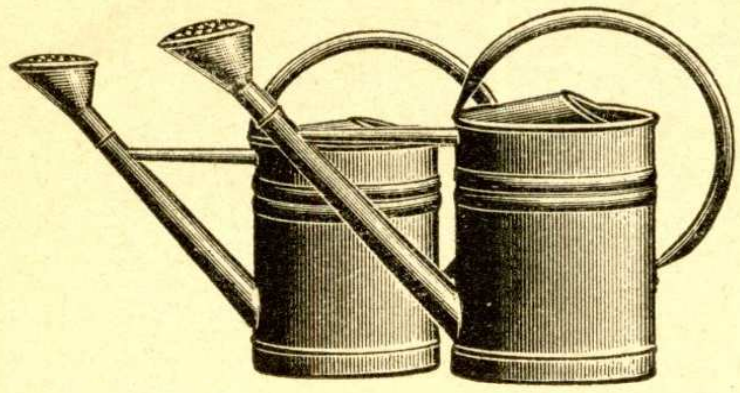
Nr. 4259. Fahrbare Baum- und Hopfenspritze, solid u. kräftig gearbeitet, das Pumpwerk ist aus Messing, Behälter aus verbleitem Stahlblech. Die Spritze ist mit Rührwerk u. Manometer versehen. Preis mit 5 m karbolineumbeständigem Gummischlauch, 3 m Bambusrohr, Inhalt 60 Liter . . . . RM 168,—
Dieselbe, auch der Behälter von Messing . . . . RM 200,—

anfragen



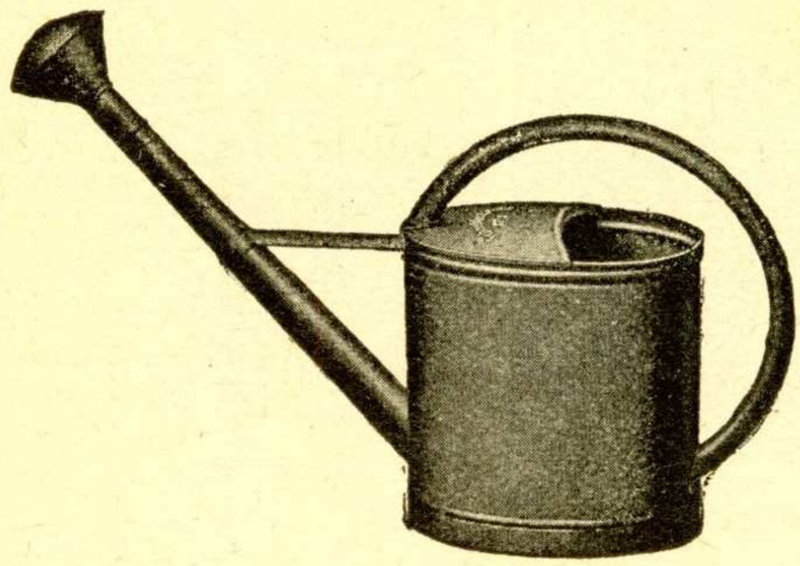
Nr. 42530. Selbsttätige Blumenspritze. Inhalt etwa 1,2 Ltr. v. Messing RM 17,—

Gießkannen



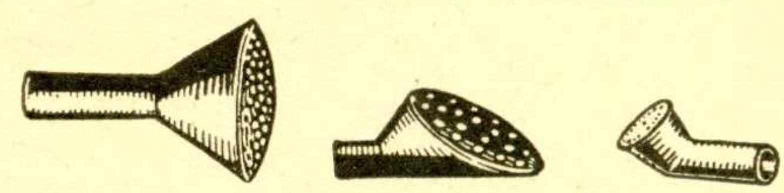
Nr. 421. **Gärtner-Gießkannen** mit abgedichtetem Messingauslauf. Aus starkem Eisenblech, im fertigen Zustande verzinkt, sind diese von unbegrenzter Haltbarkeit und allen anderen, aus verzinktem Eisenblech hergestellten Fabrikaten überlegen

Inhalt	6	8	10	12	14	16 Liter
RM	5,—	5,30	5,60	5,90	6,20	6,50



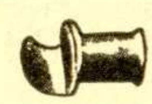
Nr. 4210

Nr. 4210. Original **„Schneiderkanne“**, im Vollbade verzinkt, Ia Qualität
Inhalt 12 Liter RM 8,—, 16 Liter RM 9,—

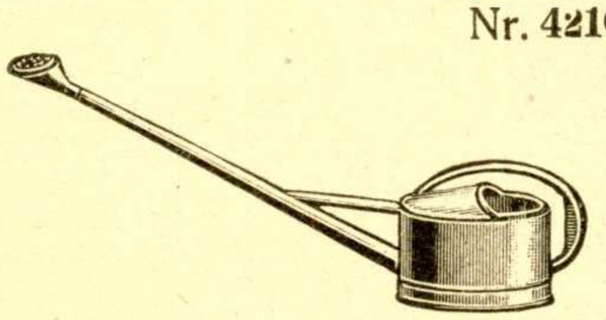


A B C

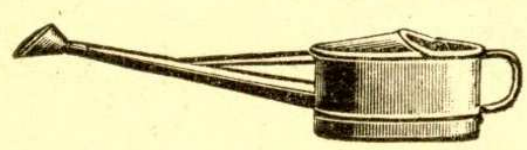
Einzelne Brause **A** od. **B**, verzinkt. Sieb RM 1,50
Einzelne Brause **A** od. **B**, Sieb v. Mess. RM 1,80
Einzelne Brause **C**, Topfbrause . . . RM 1,50



Jaucheverteiler verzinkt
für Kannen 6 bis 10 Ltr. . . RM 1,10
für Kannen 12 bis 16 Ltr. . . RM 1,25

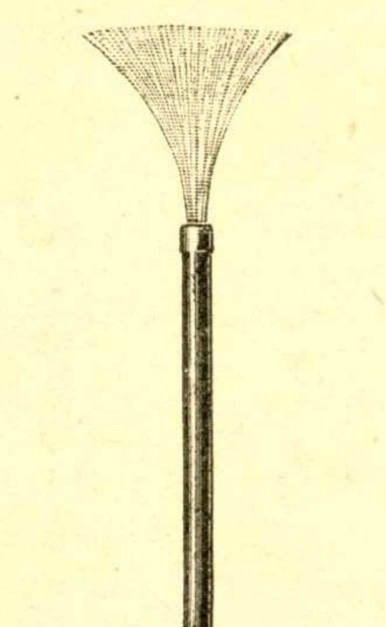


Nr. 4220. **Stellagen-Kanne,** ovale Form, mit Längsbügel, verzinkt. Mit langem Auslaufrohr und Brause
Inhalt etwa 4 Liter RM 5,70
Inhalt etwa 5 Liter RM 5,90



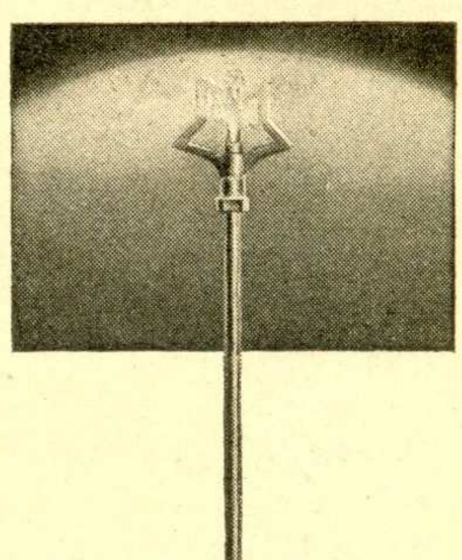
Nr. 4219. **Stellagen-Gießkanne,** ovale Form, mit Henkelgriff, verzinkt. Mit langem Auslaufrohr u. Brause
Inhalt etwa 3 Liter RM 5,50
Inhalt etwa 4 Liter RM 5,70

Rasensprenger



Nr. 4271
Rasensprenger ‚Tau‘, Höhe etwa 55 cm Mit Zerstäubung, besprengt eine Fläche von 7 m im Durchmesser RM 4,50

Nr. **4271 a.** Derselbe Sprenger, 1,20 m hoch, mit extra großem Fuß RM 6,—

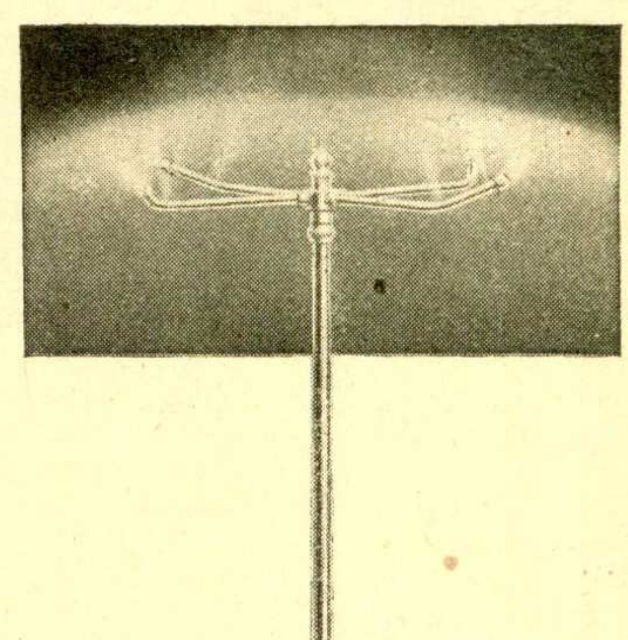


Nr. 4272. **Rasensprenger ‚Turbine‘,** Höhe etwa 60 cm. Das Wasser wird durch den rotierenden Flügel turbinenartig zerstäubt. Besprengt eine Fläche von etwa 10 m im Durchm. . . RM 6,20

Nr. **4272 a.** Ders., etwa 1,20 m hoch m. extra groß. Fuß . . RM 7,70

Nr. **4272 b.** Ders., jedoch Kopf u. Flügel a. Messing . . RM 9,—

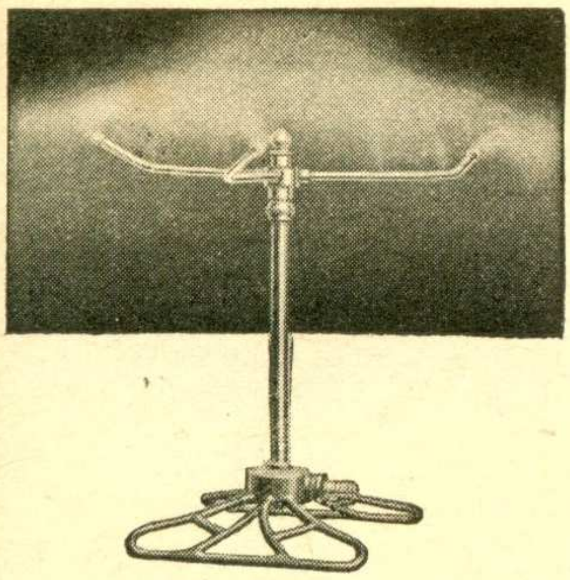
Nr. **4272 c.** Wie vorsteh., 0,60 m hoch . . . . RM 7,50



Nr. 4273
Verbesserter drehbarer Rasensprenger,
Höhe etwa 60 cm mit 4 Armen, besprengt eine Fläche von etwa 10 m im Durchmesser RM 9,—

Nr. **4273 a.**
Derselbe Sprenger, etwa 1,20 m hoch, mit extra großem Fuß . . . . . . RM 10,50

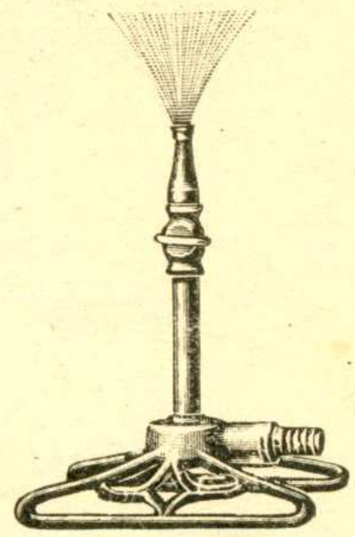
Rasensprenger



Nr. 4277

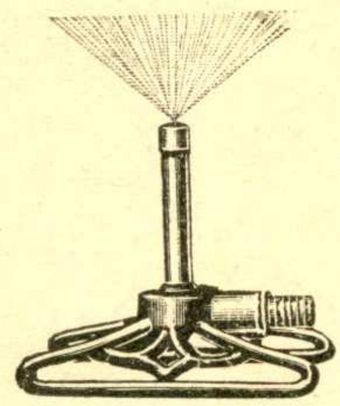
Verbesserter drehbarer Rasensprenger, ganze Höhe 35 cm, mit 3 Armen

RM 7,80



Nr. 4275

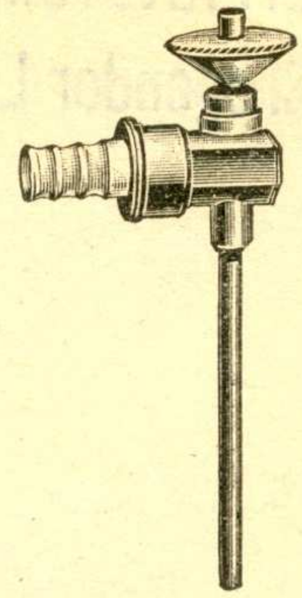
mit Strahlrohr, durch Drehen des Kegels kann man groben oder feinen Zerstäuber einstellen. Ganze Höhe 30 cm . . RM 7.—



Nr. 4276

Rasensprenger m. Zerstäubung Höhe 20 cm

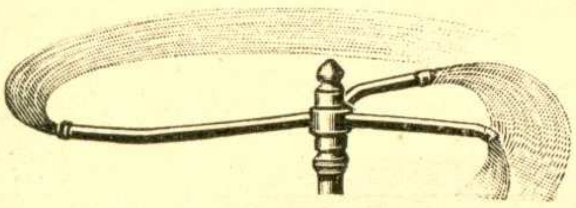
RM 4.—



Nr. 427

Rasensprenger „Gloria“ v. Messing, in die Erde zu stekken, mit abschraubbarem Schlauchteil, für Schlauch von

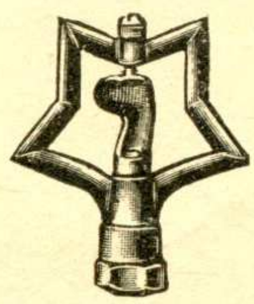
	1/2	3/4 Zoll
Gew.	0,245	0,275 kg
RM	2,—	2,20



Nr. 4273 K.

Rasensprengeraufsatz

	für	3/8	1/2" Rohr
mit	Gew.	0,340	0,400 kg d. St.
3 Arm.	RM	5,—	5,50 d. St.
4 „	„	5,70	6,— „



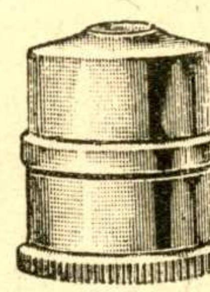
Nr. 4272 K

Rasensprenger-Aufsatz

f. Rohr 3/8 oder 1/2 Zoll

Eisen lackiert RM 1,90

Kompl. Messing „ 2,80



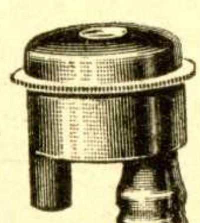
Nr. 4271 K

Rasensprengerdüse Tau

f. Rohr	3/8	1/2 Zoll
Gew.	0,240	0,380 f. 10 St.
RM	0,80	0,90 d. St.

Billige Rasensprenger für den Schrebergärtner





Nr. 4279

Rasensprengerkopf von Messing

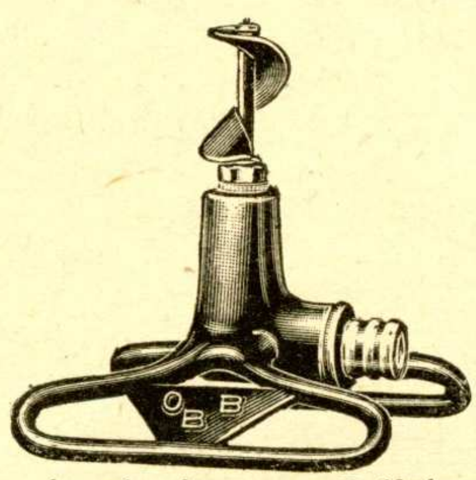
Derselbe läßt sich in ein Eisenrohr einhängen, auf einfache Art ist der Sprenger fertig. Der Deckel des Kopfes ist abzuschrauben, die Zerstäuberplatte kann man reinigen.

Der Stutzen geht für 1/2- und 3/4-Zoll-Schlauch zu verwenden.

Preis des Kopfes . . . . RM 1,35

Preis mit 1 m langem Verlängerungsrohr . . . . RM 1,80

Der Sprenger beregnet bei normalem Wasserdruck eine Fläche von 8 bis 10 m im Durchmesser.

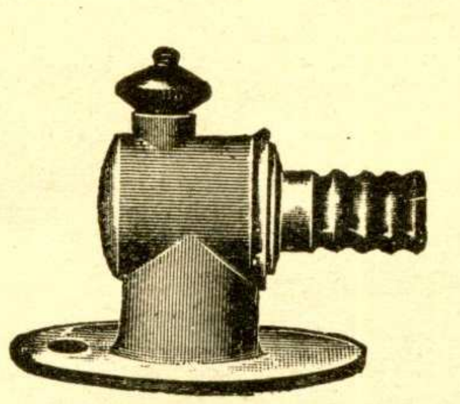


Nr. 4280

Billiger Rasensprenger

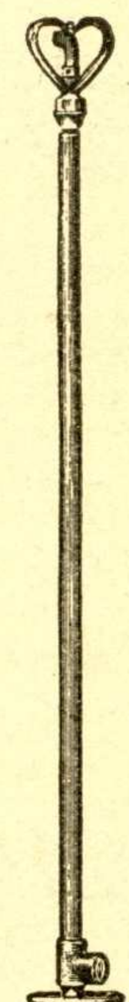
Durch die besondere Form des drehbaren Flügels erzielt man selbst bei geringem Wasserdruck eine vorzügliche Sprengwirkung.

RM 3,50



Nr. 4270. **Rasensprenger „Record“,** bequem über die ganze Rasenfläche zu ziehen. Für Schlauch

von	1/2	3/4	1 Zoll
Gew.	0,550	0,600	0,650 kg
RM	2,30	2,45	2,65



Nr. 4278

Rasensprenger

mit 1,20 m hohem Rohr zum Einstecken in die Erde, Kopf und Flügel von Messing

RM 6,50

Nr. 4278 a

Wie vorstehend, Kopf und Flügel aus Eisen lackiert

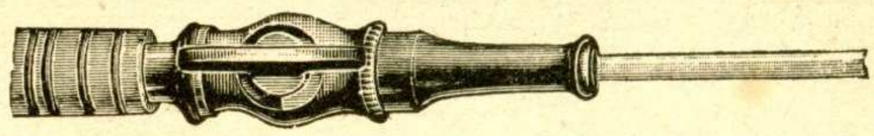
RM 5,75

Die Berechnung von
Wasserarmaturen erfolgt
nach beiliegender Liste A.

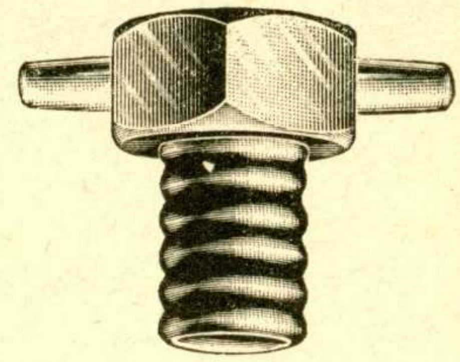
Wasser-Armaturen



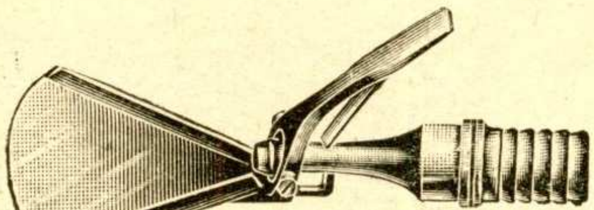
Nr. 4244



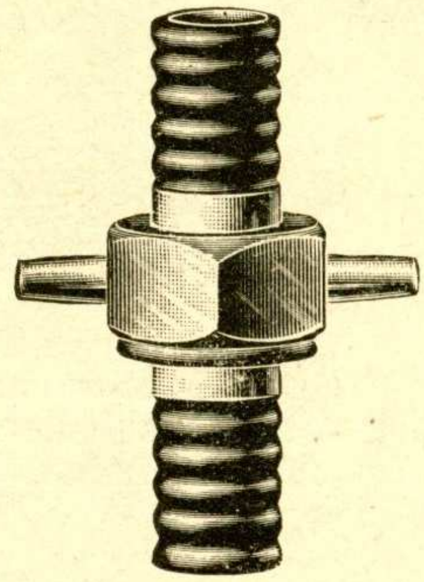
Nr. 4243

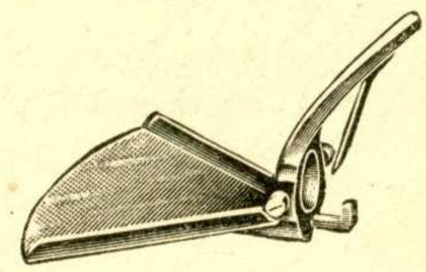


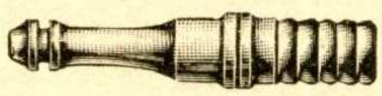
Nr. 424



Nr. 4245

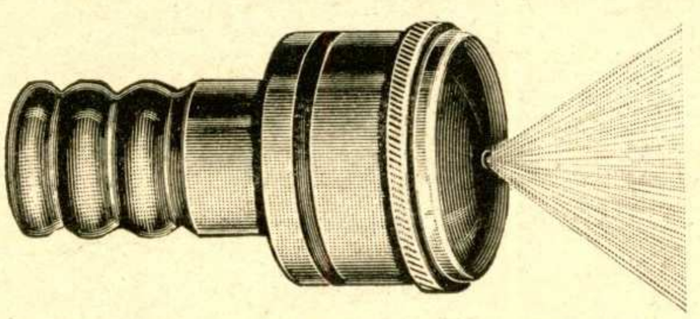






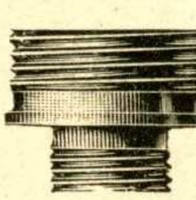
Nr. 4246 Nr. 4247 Nr. 4240

Nr.	Bezeichnung		1/2	5/8	3/4	1 Zoll
Nr. 4244.	**Kurzes Strahlmundstück** mit Schaufel und Abstellhahn für Schlauchstärke	RM	3,70	4,—	4,50	6,—
Nr. 4242.	Dasselbe mit langem Rohr	RM	4,80	5,—	6,—	8,25
Nr. 4241.	Dasselbe mit langem Rohr ohne Abstellhahn	RM	1,90	3,—	3,80	5,25
Nr. 4243.	**Patentstrahlrohr**, durch einfache Drehung des Kegels kann man Strahl, Brause oder Zerstäuber auswechseln, ohne daß man das Wasser abstellen muß.					
	Größe 1, leichte Ausführung, Gewicht für 1/2" etwa 0,280 kg	RM	3,—	3,10	3,25	
	Größe 2, schwere Ausführung, Gewicht für 1/2" etwa 0,360 kg	RM	3,50	3,60	3,75	3,90
Nr. 4245.	**Kurzes Strahlrohr** m. Schaufel ohne Abstellhahn	RM	1,50	1,60	1,90	2,80
Nr. 4247.	**Normale Schlauchverschraubung**	RM	0,80	0,90	1,20	2,10
Nr. 424.	**Halbe Schlauchverschraubung**, praktisch als Stutzen zum Wasserhahn	RM	0,50	0,65	0,80	1,20
Nr. 4246.	**Kurzes Strahlrohr** ohne Schaufel	RM	0,70	0,80	1,—	1,50
Nr. 4240.	**Einzelne Schaufel**	RM	0,90	0,90	1,—	1,40



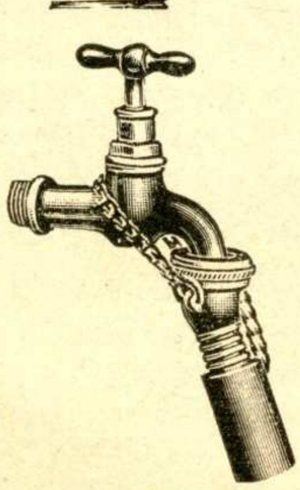
Nr. 426 a. **Einfaches Zerstäubermundstück mit Schlauchstutzen für Gartenschlauch**
passend für Schläuche

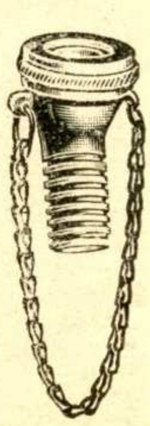
	1/2	5/8	3/4	1 Zoll
RM	1,20	1,30	1,40	1,60



Nr. 4249. **Red. Doppelnippel**
Gasgewinde auf Gewinde der normalen Schlauchverschraubung

Zoll	3/8×1/2	3/8×3/4	1/2×1/2	1/2×3/4	1/2×1	3/4×3/4	3/4×1	1 1/2×1
RM	0,40	0,55	0,55	0,60	0,90	0,60	0,90	1,50





Nr. 4248

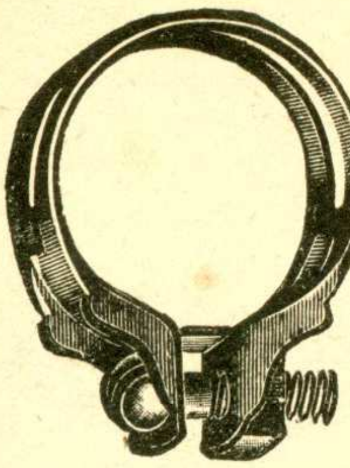
Schlauchanschluß oder Wasserdieb

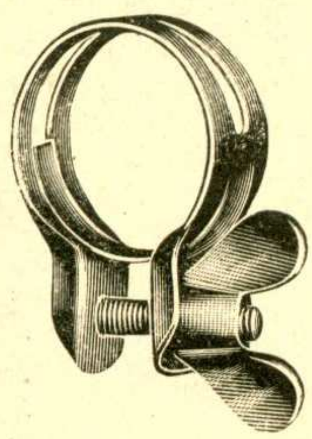
von Messing mit Messingkette, an jedem Wasserhahn anzubringen. Ersatz für Verschraubung.

Für Wasserhähne	1/2	Zoll
Mit Schlauchstutzen	1/2	3/4 Zoll
RM	1,50	1,60

do. für Wasserhähne 3/4 Zoll derselbe Preis

Schlauchklemmen





Nr. 4222. **„Budissa"-Schlauchklemmen von Messing. Diese Schlauchklemmen (auch Schlauchschellen) ermöglichen ein leichtes Einbinden der Schlaucharmaturen unter größter Schonung des Schlauches. Diese Klemmen sind auch vorzüglich geeignet zum Reparieren defekter Stellen im Schlauche.**

Ausführung **A** mit Eisenschraube für Schlauchstärken von

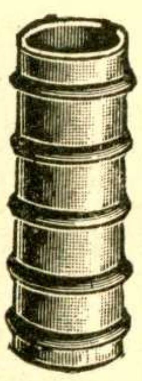
	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	Zoll
Größe	1	2	3	4	5	6	
RM	7,60	8,—	9,—	10,—	11,70	15,80	100 St.

Ausführung **B** mit Messingschraube

	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	Zoll
Größe	1	2	3	4	5	6	
RM	8,80	9,40	10,50	11,60	13,60	17,80	100 St.

Ausführung **C** mit **Messingflügelmutter** und Messingschraube

	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	Zoll
Größe	1	2	3	4	5	6	
RM	12,20	12,80	14,—	15,70	17,60	21,90	100 St.

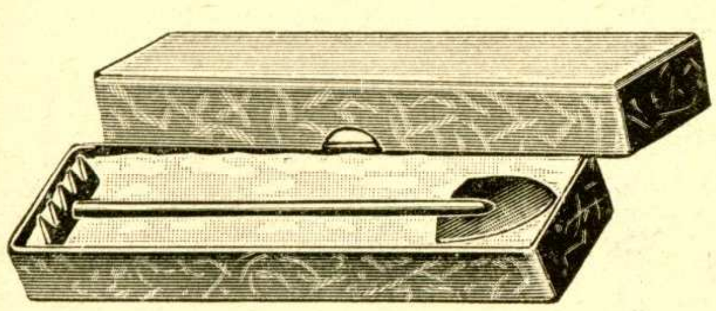


Nr. 4223. **Schlauchreparaturtüllen** von Messing. Die defekte Stelle am Schlauche wird ausgeschnitten, die Tülle in die beiden Schlauchenden eingeschoben und mit 2 Schlauchklemmen eingebunden.

Für Schläuche

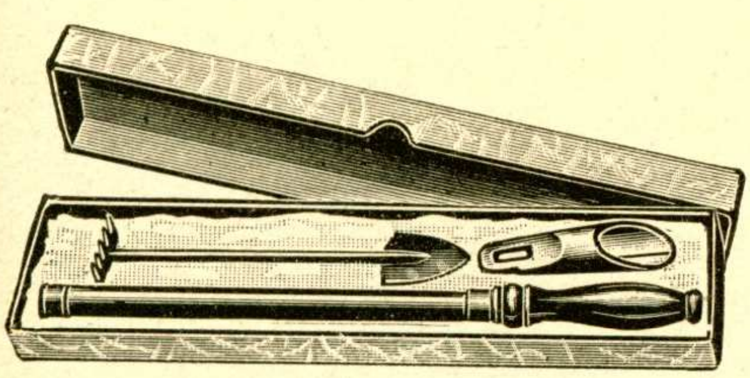
	3/8	1/2	5/8	3/4	1	Zoll
Gr.	1	2	3	4	5	
RM	6,75	7,80	8,50	10,—	13,—	100 St.

Blumentopfgeräte — Kakteenkannen



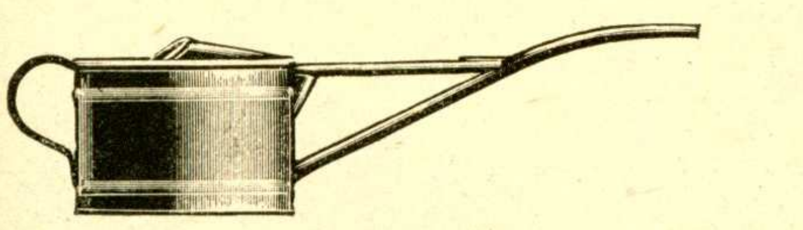
Nr. **345**. Dieses kleine Gerät besitzt Spaten und Rechen und ist äußerst praktisch zum Auflockern und Jäten der Erde in Blumentöpfen, Balkonkästen usw. Jedes Stück wird in einem mit Schmuckwatte ausgelegten Karton geliefert.

Mit Karton . . . . Messing RM 0,55
vernickelt RM 0,65
Ohne Karton ermäßigt sich der Preis um RM 0,10



Nr. **346**. **Garnitur zur Pflege der Zimmerblumen.**

Karton mit Schmuckwatte ausgelegt enthält
Blumenspritze 16 × 205 mm
Blumenspaten von Messing
Fingerspaten matt vernickelt RM 1,60
Sämtliche Teile vernickelt RM 2.20
Ohne Karton ermäßigt sich der Preis um RM 0,15

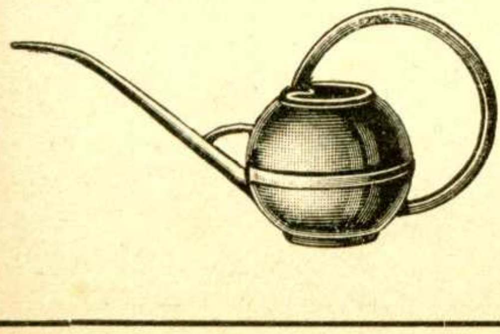


Nr. **422**.

Roters „Reform"-Blumengießkanne.

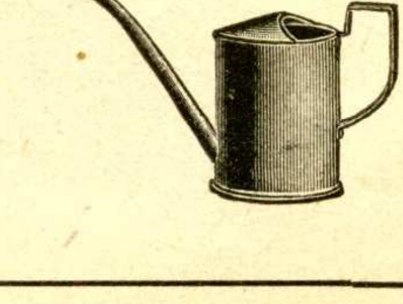
Anerkannt einzige praktische Zimmergießkanne, die nicht tropft

Inhalt	1	2 Liter
RM	2,—	2,20



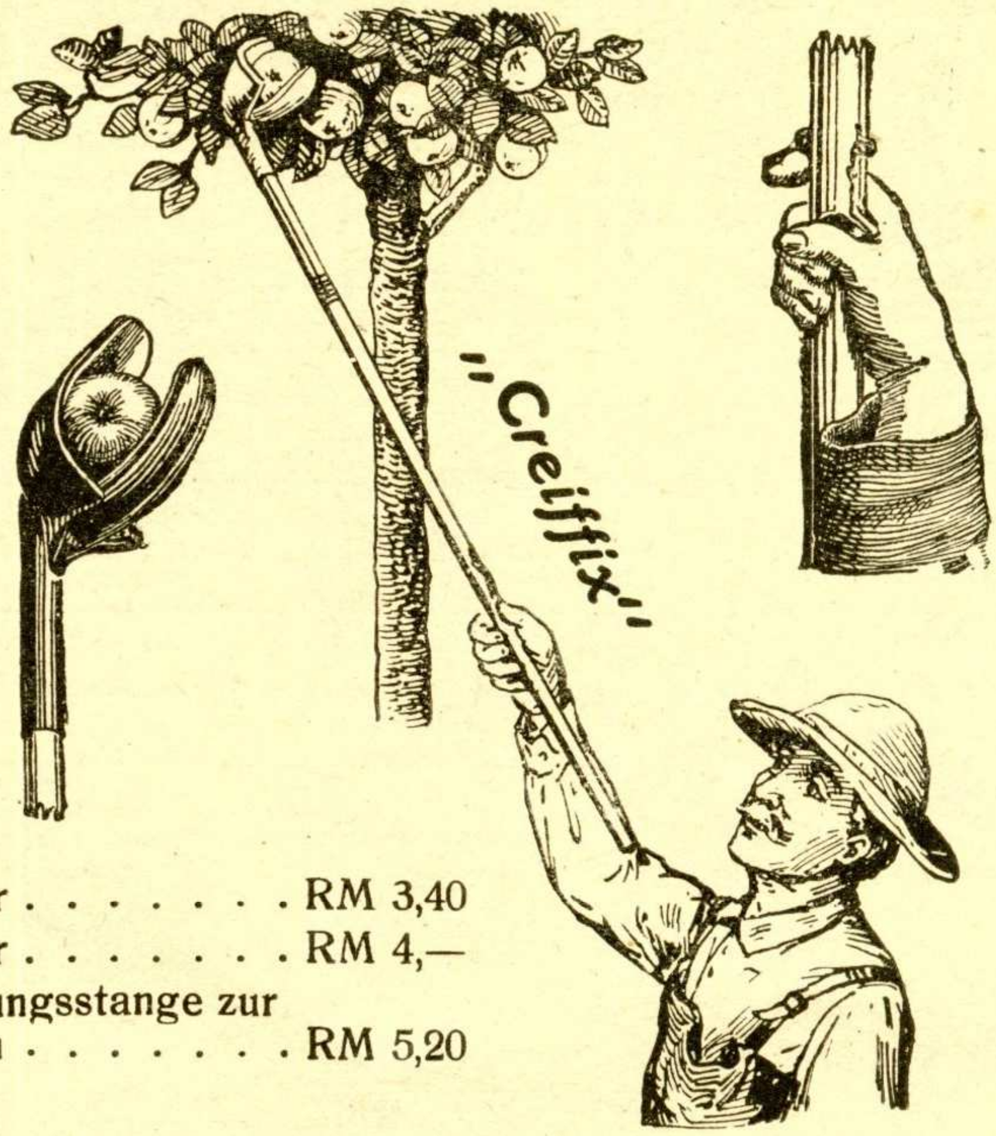
Nr. **422a**.
Kakteenkanne,
aparte Schleiflackfarbe, abgesetzt, Kugelform
Inhalt 0,45 Ltr.
RM ~~2,80~~ 2,20

Nr. **422b**.
Kakteenkanne,
kleine Ausführung, 6,5 cm hoch, Inh. 0,11 Ltr. Schleiflack, abgesetzt
RM ~~1,20~~ 1,90



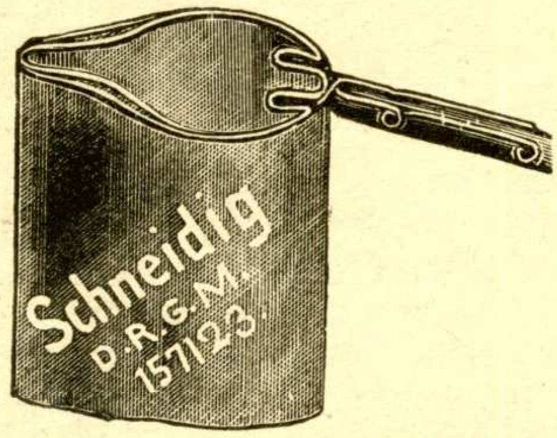
Obstpflücker „Creiffix" mit Bambusrohr

Nr. 3126. Obstpflücker „Creiffix", mit 2 gepolsterten Klappen, welche die Frucht anfassen ohne zu quetschen. Creiffix ersetzt vollständig die menschliche Hand, und ist somit der beste Pflücker. Die zweite Klappe wird durch einen im Innern des Stieles laufenden, feinen Stahldrahtzug in Bewegung gesetzt.

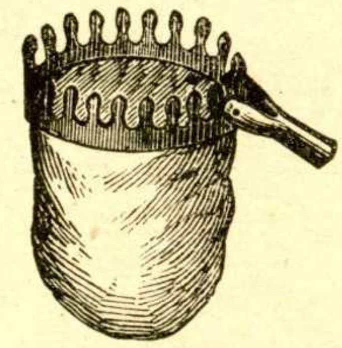


Preis inkl.

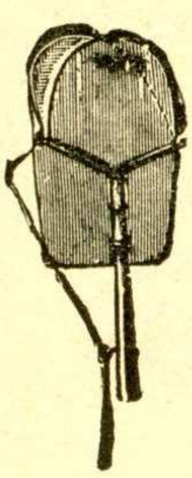
2 m langem Bambusrohr . . . . RM 3,40
3 m langem Bambusrohr . . . . RM 4,—
Derselbe mit Verlängerungsstange zur Verlängerung auf 4 m . . . . RM 5,20



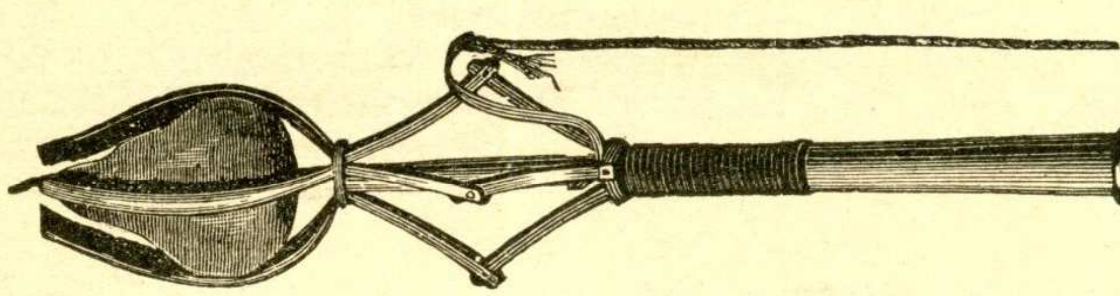
Nr. 3125. Obstpflücker „Schneidig". Man beschädigt, weil derselbe keine vorstehenden Zacken hat, keine Frucht, auch kann man bequem zwischen den Ästen hindurch. RM 1,—
Mit 2 Messern . . RM 1,30



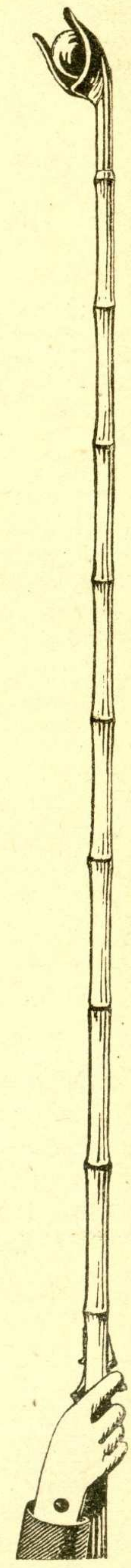
Nr. 3124
Obstpflücker mit abgerundeten Zacken RM 0,60



Nr. 3123
Obstpflücker „Schnapp-Ab" mit Federkonstruktion, bewährtes u. beliebtes System RM 1,10



Nr. 312
Obstpflücker „Universal", mit 3 gepolstert. Greifern, derselbe wurde von mir im Jahre 1885 konstruiert und in den Handel gebracht. Der Pflücker ersetzt die Hand. RM 1,50



Nr. 3126

Vogelscheuchen





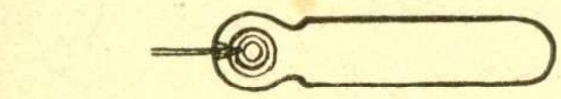
Nr. 420. Patent-Vogelscheuchen, das Dtzd. RM 2,40

Vogelscheuche „Spatzenschreck"
Bester Schutz für Saaten, Garten- und Feldfrüchte gegen Vogelfraß, das Dtzd. RM ~~4,60~~ 4,20

Aluminium-Pflanzenschilder,

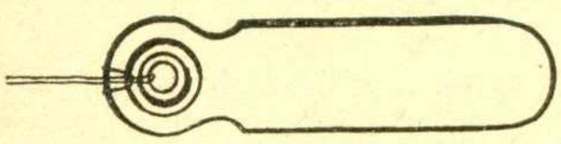
hergestellt aus aufgerauhtem Aluminium. In dieser Ausführung eignen sie sich neben dem Beschreiben mit Aluminiumtinte auch zum Beschreiben mit Bleistift. Beim Schreiben muß man mit einem halbharten Bleistift kräftig aufdrücken und die Buchstaben möglichst hinterher noch einmal nachziehen.

Die Schilder können mit Kupferdraht und ohne Draht geliefert werden.



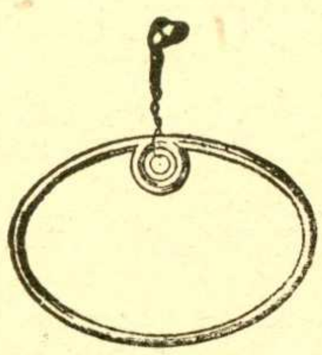
Schild A, 71×15 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	1,70	1,30	100 Stück



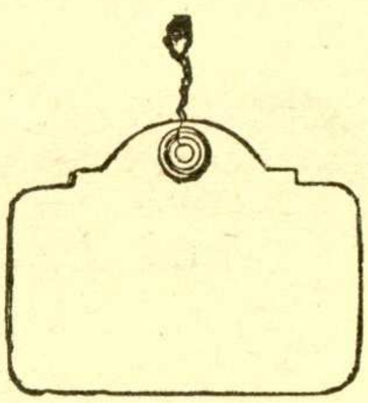
Schild F, 96×25 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	2,60	2,20	100 Stück



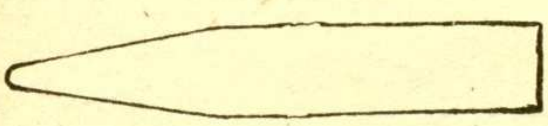
Schild E, 65×44 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	3,30	2,90	100 Stück

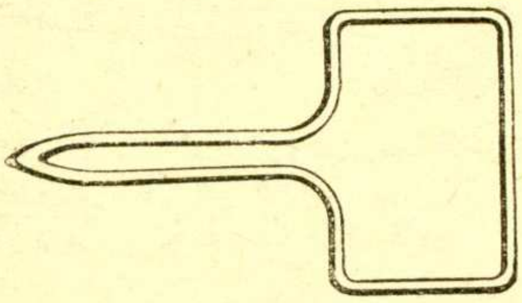


Schild O, 76×58 mm

	mit Draht	ohne Draht	
RM	4,20	3,75	100 Stück



Schild G, 118×20 mm
RM 3,30 100 Stück



Schild R, Blattgröße 60×40 mm
RM 6,20 100 Stück

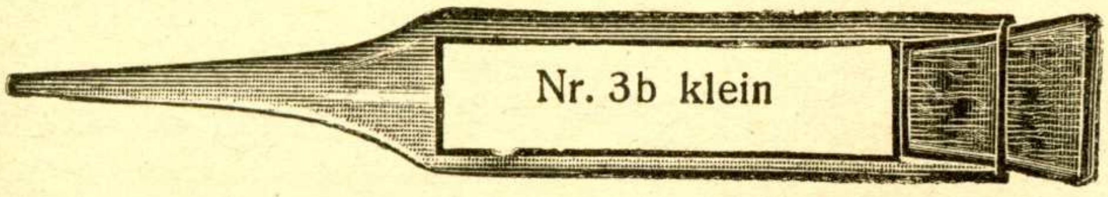
Aluminiumtinte zum Beschreiben der Schilder.

Jede neue oder gut gereinigte Stahlfeder kann zum Beschreiben verwendet werden. Empfehlenswert ist die Kugelfeder, aus der die Tinte gleichmäßig fließt. Vor Gebrauch die Tinte umschütteln, nach Gebrauch fest verschließen, liegend aufbewahren

1 Flasche RM 0,70

Etikett zum Einstecken in die Glashülle.

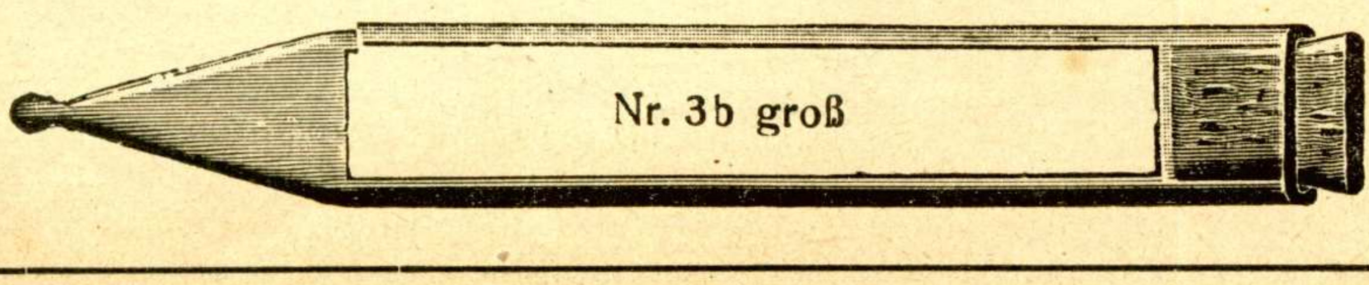
Die Abbildungen zeigen die Schilder in Originalgröße



Nr. 3b klein. 100 St. RM 5,30



Nr. 3c zum Aufhängen
100 St. RM 6,60



Nr. 3b groß
100 St. RM 7,10

Celluloidschilder

Nr. 2. Langes Format, 100×20 mm
½ mm stark . . . . 100 Stück RM 6,70
Nr. 3. ½ mm stark, 58×30 mm . . 100 Stück RM 6,70
Nr. 4. ½ mm stark, 70×50 mm . . 100 Stück RM 8,80
Celluloidtinte . . . . Flasche RM 0,70

Holzetiketten

Eine Seite gelb gestrichen.

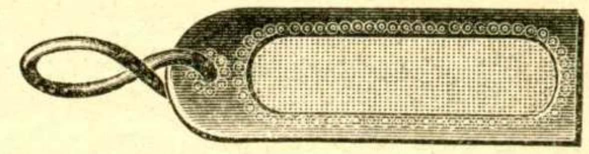
Zum Einstecken

	8	10	12	14	17	cm lang
RM	4,10	4,50	5,50	6,60	8,80	das Tausend

Zum Hängen, mit verz. Draht

	5	7½	8½	10	12	cm lang
RM	7,—	7,50	8,10	9,10	10,50	das Tausend

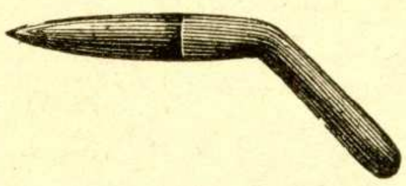
Baumschild



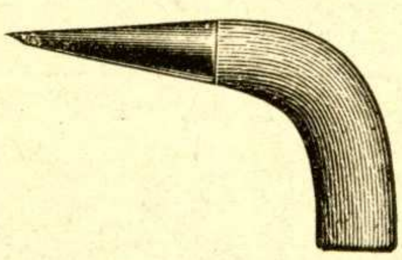
Nr. 3702. Baumschild m. herausziehbarem Täfelchen, das Schild ist durch eine weiße Celluloideinlage geschützt. Gehäuse aus verzinntem Weißblech
Länge 6 cm, 100 St. RM 15,—
Dasselbe aus Messing
Gr. 75/25 mm, 100 St. RM 25,—

Pflanzgeräte

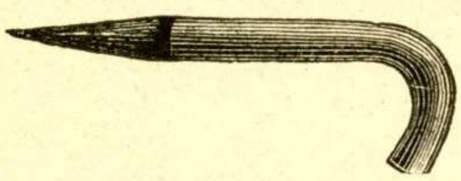
Pflanzhölzer mit blanker Eisenspitze



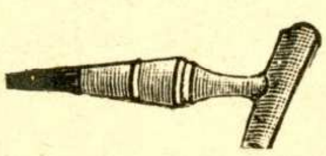
Nr. 332. **Pflanzholz,** aus einem St. RM 0.80



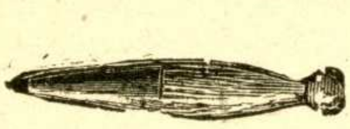
Nr. 3320. **Kurzes, kräftiges Pflanzholz,** aus einem St., sehr handl. RM 0,80



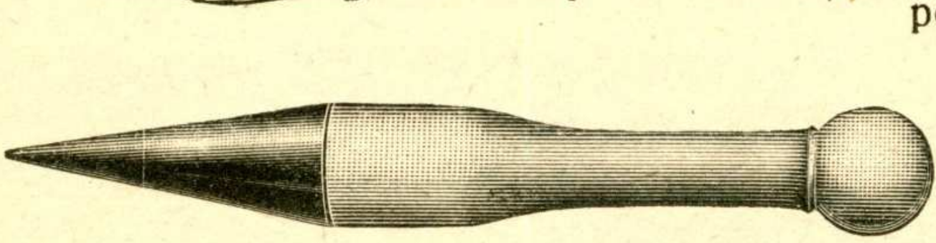
Nr. 333. **Pflanzholz,** gebogen, aus einem St. RM 0,90



Nr. 334. **Pflanzholz** mit Quergriff RM 0,60

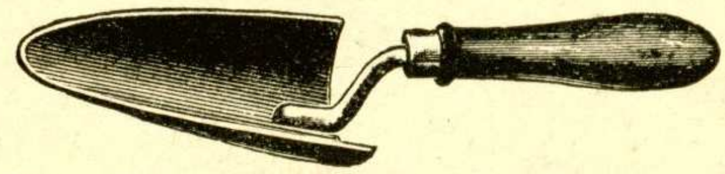


Nr. 3340. **Pflanzholz** mit Knopf . . RM 0,45



Nr. 3341. **Starkes Pflanzholz** mit Knopfgriff u. **extra starker Spitze aus Messing** RM 1,50

Pflanz- und Blumenkellen

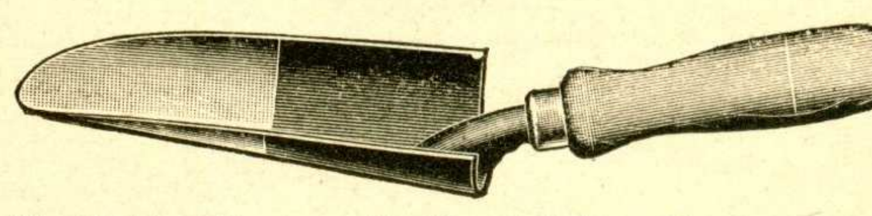


Nr. 331. **Pflanzkelle.** Ia Qualität, mit fein poliertem Heft und durchgenieteter Angel. Fein gebläut.

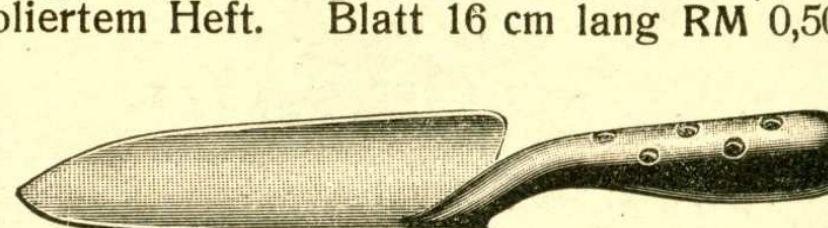
Blattlänge	14	16 cm
RM	0,95	1,05

Nr. 3310. **Pflanzkelle,** Ausführung wie vorstehend, jedoch Angel nicht durchgenietet, mit poliertem Heft.

Blattlänge	14	16 cm
RM	0,60	0,70



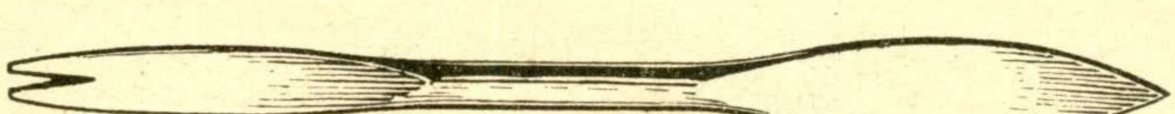
Nr. 3311. **Blumenkelle,** leichte Ausführung, mit gestanzter Angel, aus einem Stück, mit poliertem Heft. Blatt 16 cm lang RM 0,50



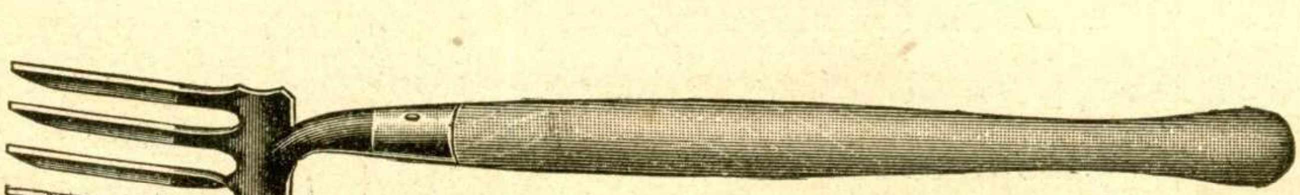
Nr. 3312. **Pflanzkelle.** Die Kelle sowohl als auch das Heft sind aus einem Stück Stahl gepreßt. Unverwüstlich u. dauerhaft Blattlänge 16 cm RM 0,60



Nr. 319. **Jätegabel** aus Stahl gepreßt RM 0,40

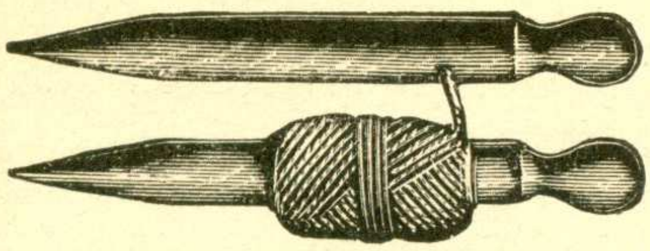


Nr. 3211. **Pikier-Lanzette,** aus Messing, zum Pikieren kleiner Sämlinge Länge etwa 16 cm RM 0,50



Nr. 3190. **Blumengabel** mit Dülle, halb lackiert, Zähne blank geschliffen, mit 34 cm langem, poliertem Heft RM 0,90

Pflanzleinen — Traubensäckchen — Bast



Nr. 3420. **Pflanzleinen** z. Abstecken der Beete, m. best. Hanfschnur

Schnurenlänge	7	12	14	20 m
RM	1,10	1,20	2,—	2,50

Pflanzschnuren, 14 und 20 m Länge, werden mit extra starken Hölzern und starken Schnuren geliefert



Nr. 3421. **Pflanzleinen,** geflochten aus verzinkten Gußstahldrähten, mit Markierungszeichen von 20 und 25 cm Abstand, mit Aufwickelapparat und Spieß

	30	50	100 m lang
RM	20,—	25,—	41,—



Einbinden, **früher**

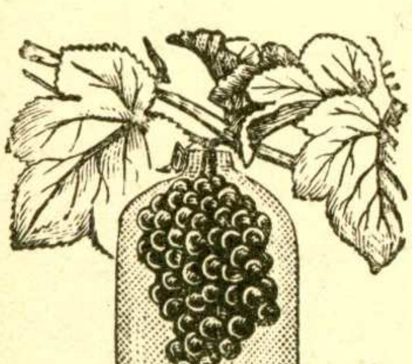
Neue Rosenschutzhaube

Nr. 3707. **Rosenhaube,** bester Winterschutz für Rosen, kein Umlegen der Sträucher mehr nötig. Im Herbst wird die Krone etwas zurückgeschnitten, mit Zeitungspapier ausgestopft, dann die Rosenhaube übergestülpt und an Pfahl u. Stamm mit den beiden Fäden zusammengebunden

Größe	40×50	47×55	60×70 cm
Nr.	1	2	3
100 St. RM	27,—	37,—	48,—



Einbinden, **jetzt**



Nr. 3706. **Trauben-Säckchen**

Aus dünnem Gewebe mit Kautschukverschluß zum Schutze der Trauben, Pfirsiche usw. gegen Insekten, Vögel usw.

Nr. 1. 16×21 cm . . . . 100 Stück RM 14,10
Nr. 2. 19×24 cm . . . . 100 Stück RM 16,75

Raffiabast, Baumbänder, Baumwachs

Bestes und bewährtes kaltflüssiges Baumwachs, nach fachmännischen Erfahrungen hergestellt . . . . $^1/_4$ kg RM 1,—, $^1/_2$ kg RM 1,70, 1 kg RM 3,—

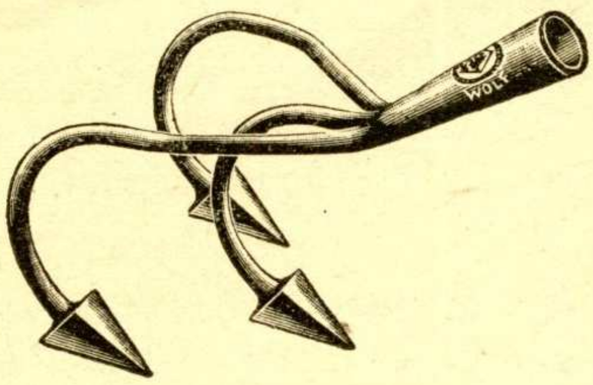
Prima Raffiabast, schöne hellfarbige, weiche Ware . . . . 1 kg RM 3,—

Kokosstricke zum Anbinden der Obstbäume . . . . 1 kg RM 0,75

Kokosbaumbänder zum Anbinden der Obstbäume, 5fach geflochten
Länge 50 cm . . . . 100 Stück RM 7,50
Länge 60 cm . . . . 100 Stück RM 10,—

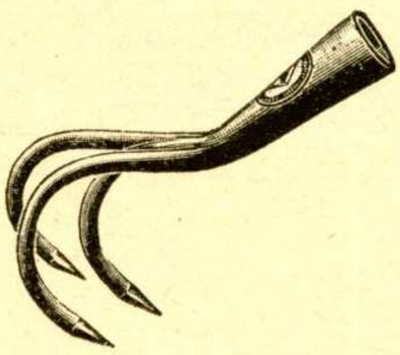
Wolf-Geräte für Feld und Garten

Man spart mit ihnen fünf Sechstel der mit veralteten Gartenwerkzeugen benötigten Zeit



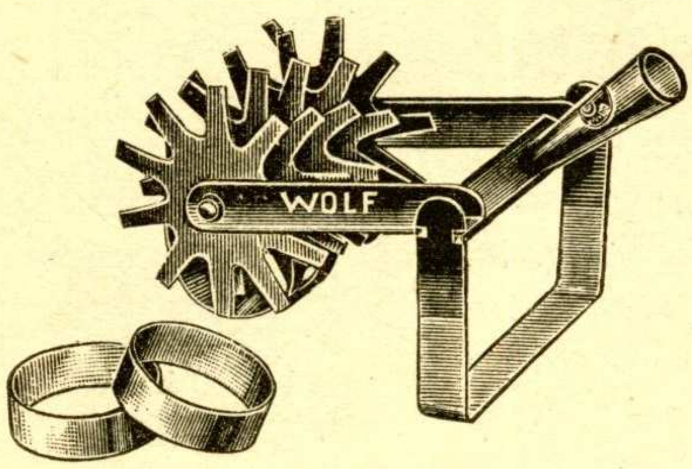
Nr. 3184. **Wolf-Kultivator** zum Hacken aller Kulturen auf Feldern, in Gärten, Obstanlagen, auch in schwerem Boden. Diese starken Wolf-Kultivatoren vertragen rauhe Behandlung, sie sind unverwüstlich

Zinken	2	3	5
Breite	18	21	24 cm
RM	1,95	2,50	4,20



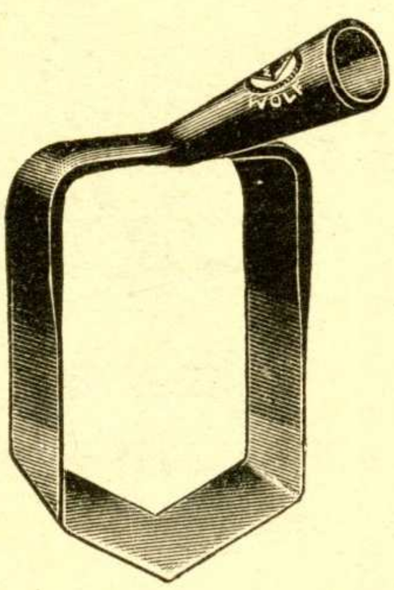
Nr. 3185. **Kleiner Wolf-Grubber** für Haus- und Schrebergarten. Die Grubberzinken gehen infolge ihrer besonderen Arbeitsstellung von selbst in den Boden und lockern und lüften ihn in einem Zuge

3 Zinken RM 0,95



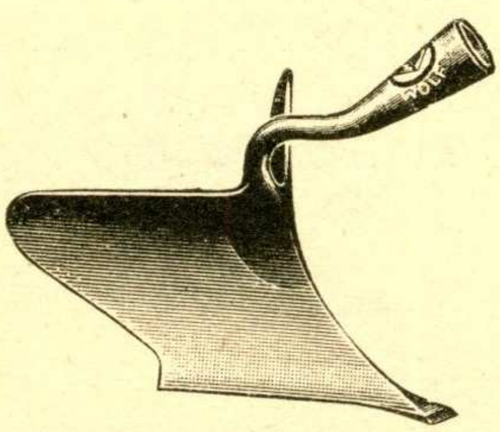
Nr. 3186. **Wolf-Bodenfräser** für schweren und leichten Boden in Garten und Feld. Man schiebt die Fräshacke in bequemer Körperhaltung ohne Druck im Beete hin und her. Die Schollen werden ganz fein gemahlen

Arbeitsbreite	9	12	15	20 cm
Sternräder	2	3	4	5
RM	3,40	3,95	4,95	5,80



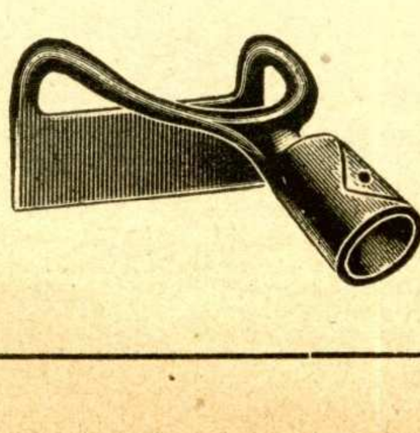
Nr. 3183. **Wolf-Ziehhacke** für Garten und Feld, zum ziehenden Jäten und Hacken auf leichtem und mittlerem Boden. Die Seitenbügel schützen die jungen Pflanzen vor Beschädigung

Breite	7	10	14 cm
RM	1,—	1,25	1,50



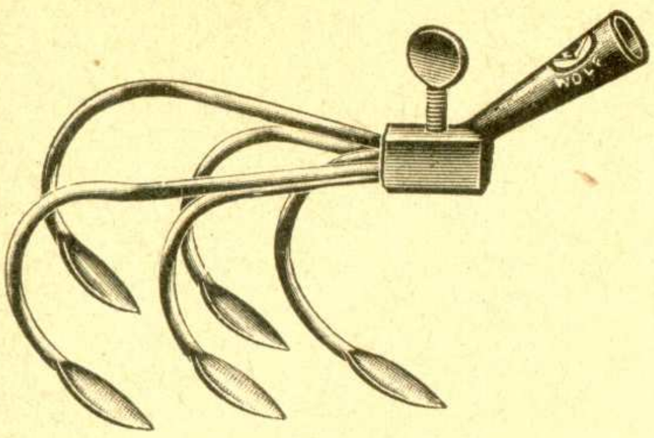
Nr. 3251. **Wolf-Häufler.** Die Größe von 15 cm ist zum Ziehen von Särillen und Bewässerungsfurchen, zum Behäufeln von Gemüse bestimmt. Kartoffeln setzt und häufelt man mit der Größe 20 cm

Größe	1	2
Breite	15	20 cm
RM	2,30	3,20

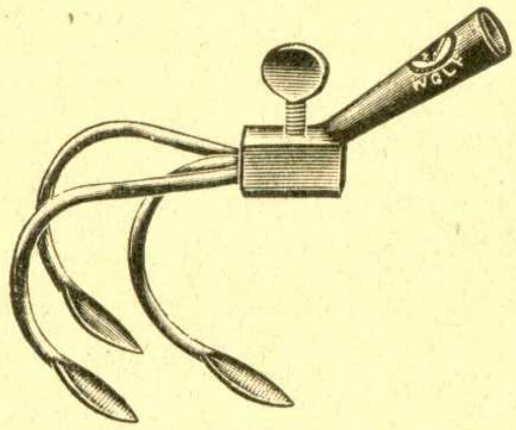


Nr. 3809. **Unkrautkrätzer** zum Auflockern der Erde zwischen den Reihen

Breite	12	14	17 cm
RM	1,15	1,20	1,35



Wolf-Geräte für Feld und Garten

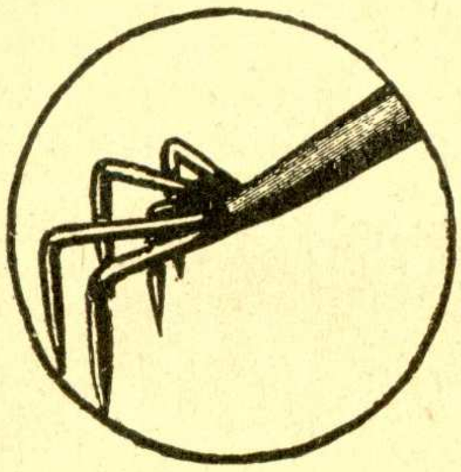


Nr. 3187

Wolf-Verstell-Kultivator D. R. P.

Die Geräte dieser Serie haben den Vorteil der vielseitigen Verwendungsmöglichkeit. Ohne Schwierigkeiten lassen sich die Zinken auswechseln. Leichtes Drehen der einen Schraube mit der Hand genügt, diese Universalgeräte zu einem ein-, zwei-, drei-, vier- oder fünfzinkigen Gerät zu machen. Der Wolf-Verstell-Kultivator ist für mittleren und leichten Boden.

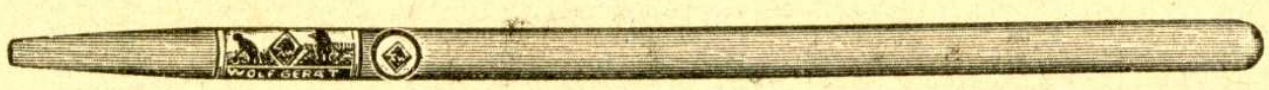
3 Zinken, verstellbare Breite 3—13 cm . . . RM 2,30
5 Zinken, verstellbare Breite 3—22 cm . . . RM 3,20



Nr. 3182

Universalgartengerät „Jätekralle"

zum Bodenlockern, bequeme Handhabung RM 1,50
mit gedrehtem, gelbgebeiztem Buchenstiel RM 2.15

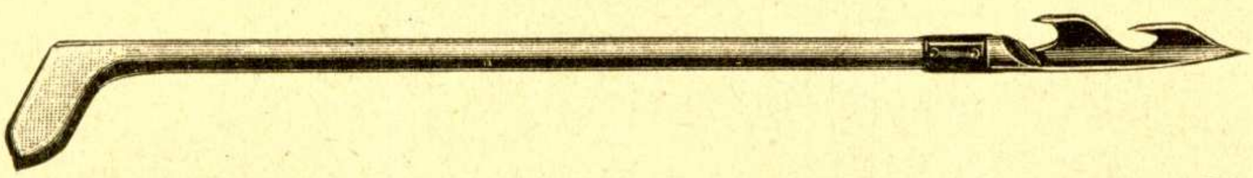


Nr. 414

Wolf-Stiel, aus Buche, zitronengelb gebeizt, meist verlangte Ausführung

Länge	140	150	170 cm
RM	0,60	0,70	0,80

Distelstecher



Nr. 3113. **Distel- und Unkrautausstecher.** Für Landwirtschaft und Gartenbau, Stadt- u. Schloßgärtnerei usw. Garantiert leichtes, müheloses Ausheben des Unkrautes mit der Wurzel. Der Distelstecher wird mit 2 Zähnen angefertigt, da diese Ausführung am praktischsten ist.

1 Stück mit Stiel mit 2 Zähnen . . . . RM 1,70

Gebrauchsanweisung.

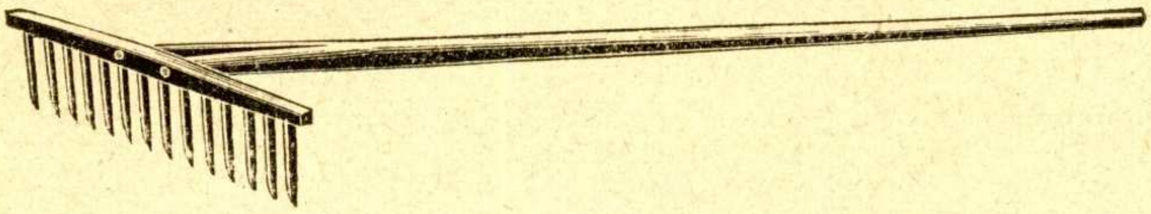
Warum nach jeder Distel sich bücken, man kann es mit diesem Distelstecher viel leichter haben. Man sticht die Spitze in die Erde neben die Wurzel des Unkrautes, macht eine leichte Drehung nach rechts, wobei die Wurzel in der Einkerbung hängt und mit Leichtigkeit herausgezogen wird. Das Werkzeug eignet sich auch zum Eliminieren zu dicht gesäter Pflanzen.



Vogelschreck-Folien

Dtzd. RM 0,75

Rechen — Grabegabeln

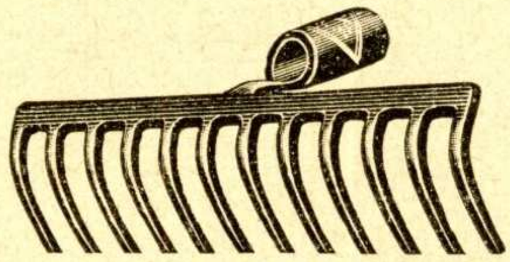


Nr. 4030
Neukirchener Holzrechen
in dauerhafter Ausführung aus festem Hartholz, Ia Qualität, 14 Zinken
das Stück . . . . RM 1,20
ein Bund = 15 St. RM 17,50



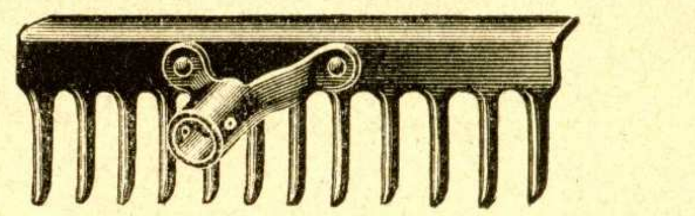
Nr. 3937. **Adler-Rechen**
mit 180 cm langem Ia. Qualität Eschenstiel und Büchse

	10	12	14	16 Zinken
RM	2,60	2,80	3,—	3,20



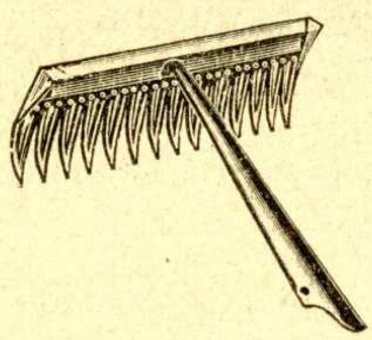
Nr. 3936. **Adlerrechen aus einem Stück Stahl geschmiedet!**

	8	10	12	14	16 Zinken
RM	0,65	0,75	0,90	1,—	1,15



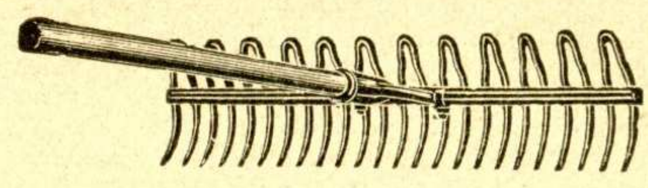
Nr. 3938. **Gartenrechen m. Wegeschaufel**

	8	10	12	14	16	18 Zinken
RM	0,50	0,60	0,65	0,75	0,80	0,85



Nr. 3931. **Gänseblumenrechen**
zum Sauberrechen der Rasenplätze von allen Blumen. Durch die eigens gebogenen Zinken gleiten die spitzen Grashalme durch, während die Blumen hängen bleiben.

	14	16	18	20 Zinken
RM	17,—	18,—	19,—	20,—

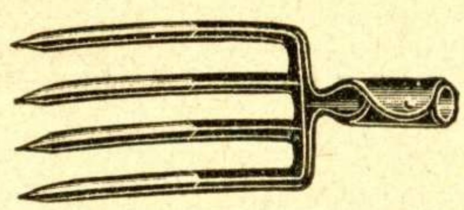


Nr. 3930.
Laubrechen „Columbia"
aus verzinktem Eisen, mit Drahtzinken, zum Reinigen der Rasenanlagen. 22 Zinken, ohne Stiel
RM 4,—

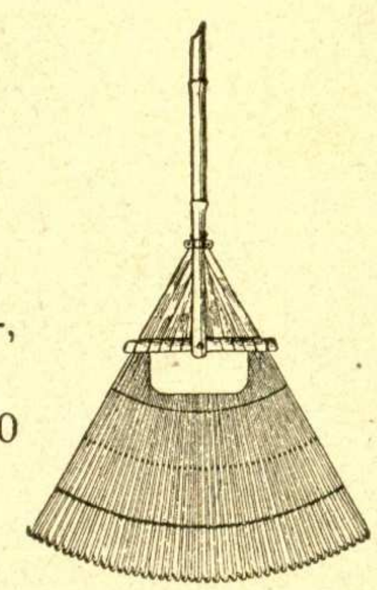


Nr. 381. **Grabegabel**
aus Gußstahl m. Schienenzwinge, bestes, deutsches Fabrikat.

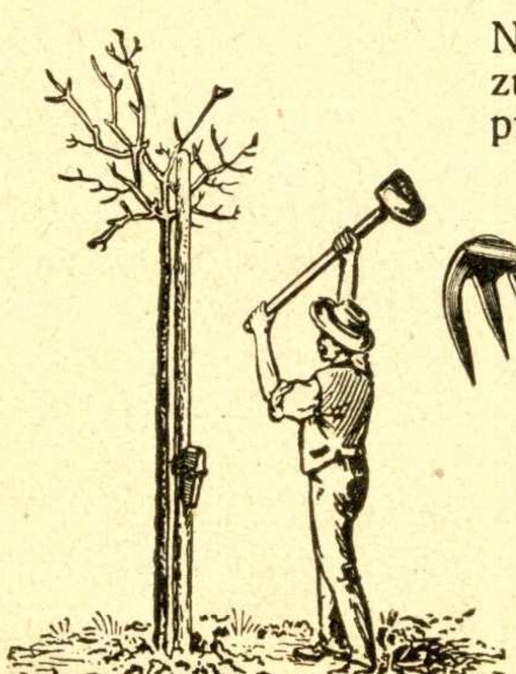
	4	5 Zinken
RM	4,50	5,50



Nr. 380 **Stahlgabel-Spaten**
ein vorzügliches Gerät für Land-, Garten- und Forstwirtschaft.
Zinkenlänge 28 cm . . . RM 2,60



Nr. 4031.
Rasen- und Gartenrechen, geflochten aus Bambusstäben, gebunden mit Kupferdraht. Äußerst praktisch zum Abrechen gemähter Rasenflächen. Mit Bambusstiel RM 3,—
Derselbe aus feinem Stahldraht,
mit Stiel . . RM 3,25
ohne Stiel . RM 2,45



Nr. 3705. **Pfahltreiber** (D. R. G. M.) zum leichten Einschlagen der Baumpfähle . . . . RM 7.50

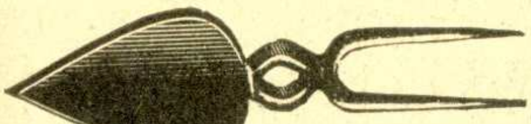
Friedhofhäckchen



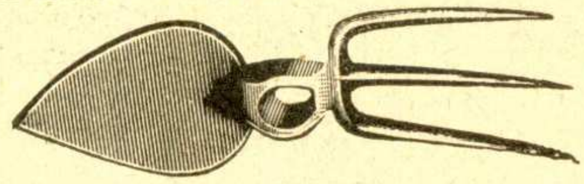
Nr. 3181. **Jätehäckchen**, in kleiner Ausführung, Länge 26 cm. Praktisch und handlich, in der Handtasche bequem mitzuführen, besonders geeignet zum Unkraut jäten und Auflockern von Friedhofbeeten RM 0,85

Geschmiedete Häckchen, Wegereiniger

300 Gramm schwer



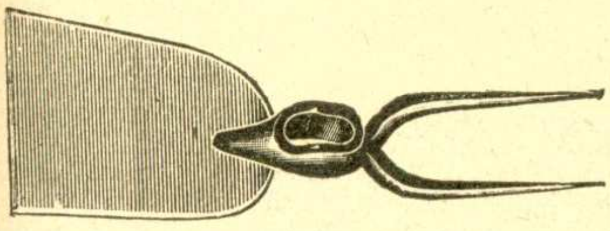
Nr. 316



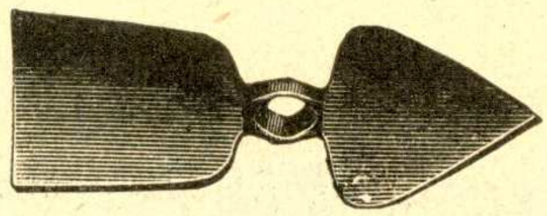
Nr. 3160

Nr. 316. **Gurkenhäckchen**, 2 Zinken, aus Stahl geschm. RM 0,80

Nr. 3160. **Gurkenhäckchen**, 3 Zinken, aus Stahl geschm. RM 0,90



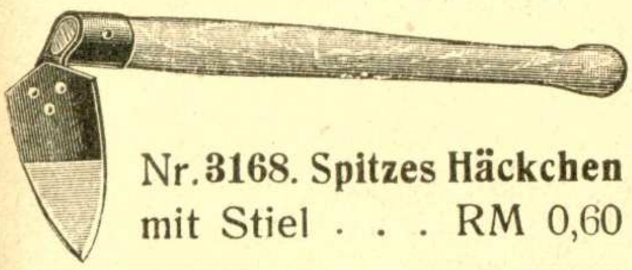
Nr. 3161



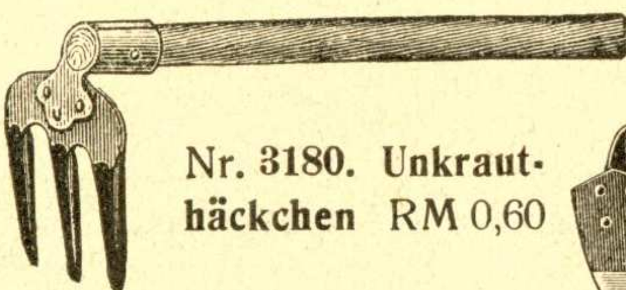
Nr. 3162

Nr. 3161. **Gartenhäckchen**, 2 Zinken, aus Stahl geschm. RM 0,90

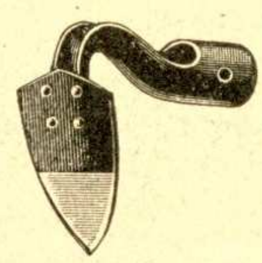
Nr. 3162. **Gartenhäckchen** m. spitz. u. breit. Blatt, geschm. RM 0,95



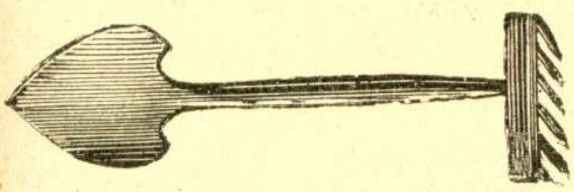
Nr. 3168. **Spitzes Häckchen** mit Stiel . . . RM 0,60



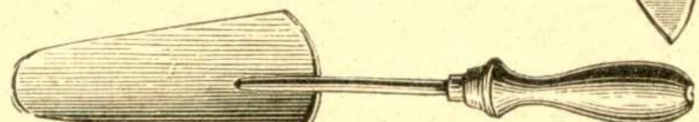
Nr. 3180. **Unkrauthäckchen** RM 0,60



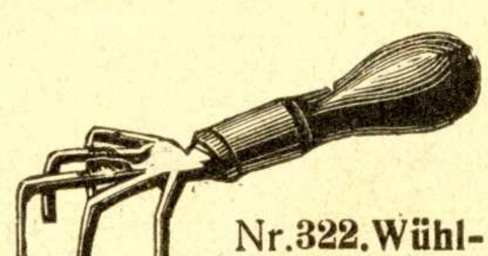
Nr. 3167. **Spitzes Gartenhäckchen** z. Reihenziehen RM 0,55



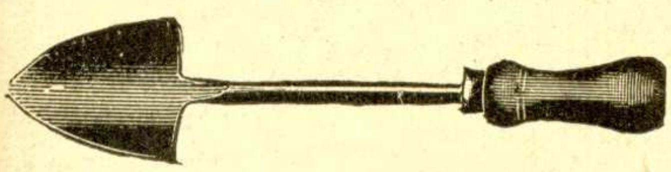
Nr. 318. **Botanisierspaten** m. Unkrauth., Länge 35 cm RM 0,90



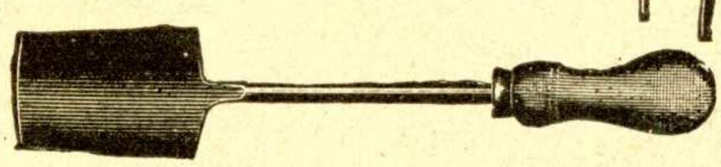
Nr. 3171. **Botanisierspaten** in besserer Ausführung RM 0,90



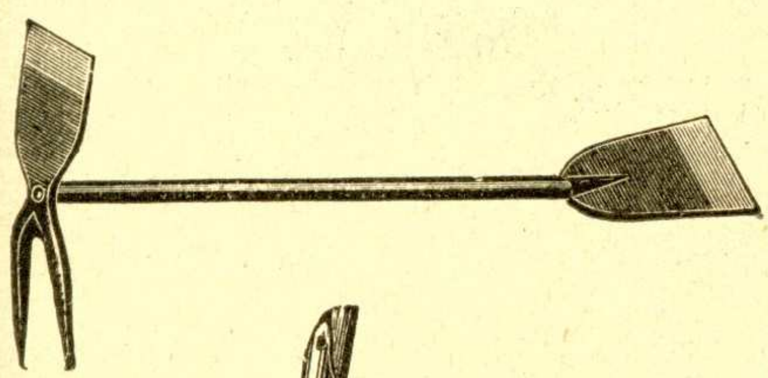
Nr. 322. **Wühleisen** i. extra stark. Ausf. z. Aufl. d. Beete RM 0,45



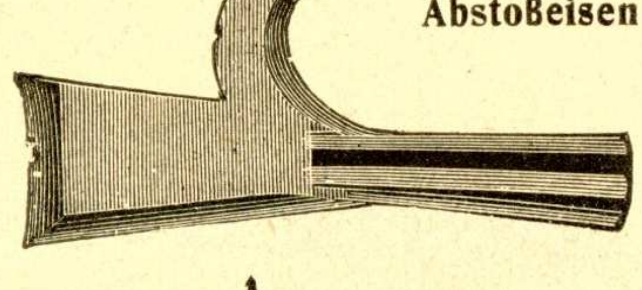
Nr. 317 **Blumenspaten** RM 0,60



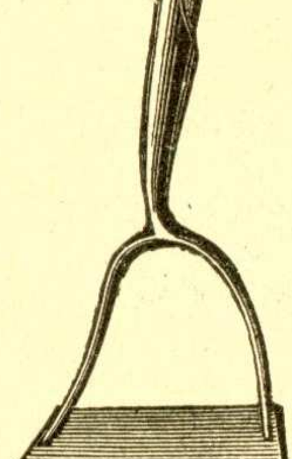
Nr. 3170. **Blumenspaten** RM 0,60



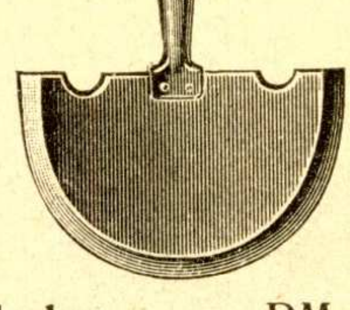
Nr. 3172. **Kulturhäckchen**, aus Stahl geschmiedet, gleichzeitig als Blumenspaten verwendbar, ganze Länge 35 cm . . . . RM 1,15



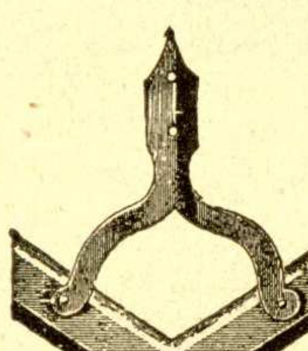
Nr. 309
Abstoßeisen RM 1,60



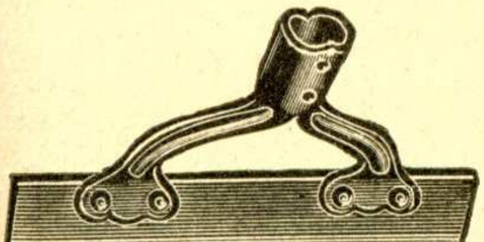
Nr. 3233. **Wegereiniger** u. **Eisabstoßer** m. oval. Gußstahlm., aus ein. Stück Stahl gepreßt. Messerbreite 23 cm RM 0,90
Derselbe mit gedrehtem Buchenstiel . . . . RM 1,60



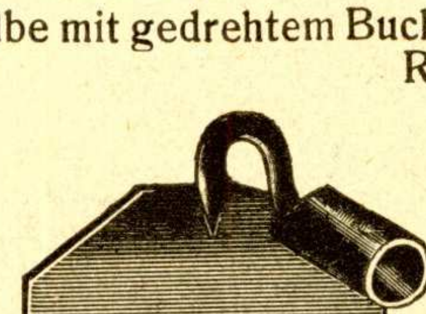
Nr. 325
Rasenkantenstecher . . . RM 1,40
Derselbe mit gedrehtem Buchenstiel RM 2,10



Nr. 3230. **Wegereinig. u. Eisabstoßer**, zweischneidig mit Tülle RM 1,85
Derselb. m. gedreht. Buchenstiel RM 2,55



Nr. 3234. **Wegereiniger** mit geradem Gußstahlmesser, Messerbreite 23 cm RM 0,65



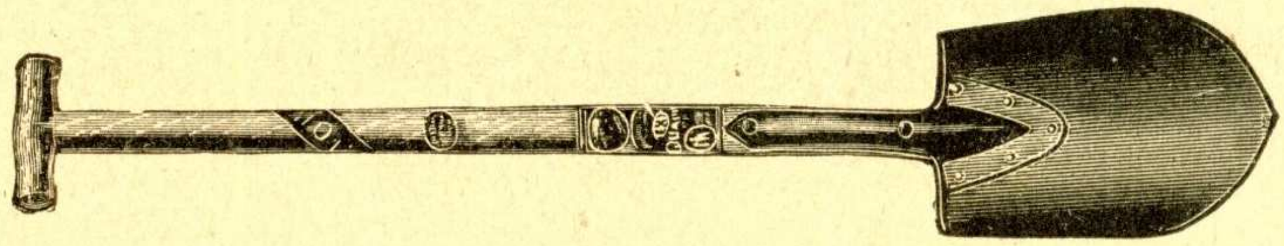
Nr. 393. **Tigerhacke**, ZeichaerForm, aus Ia Qual., prima Gußstahl, leicht und handlich. Blatt und Tülle aus einem Stück geschmiedet

Blattbreite	8	10	13	16	18 cm
RM	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90

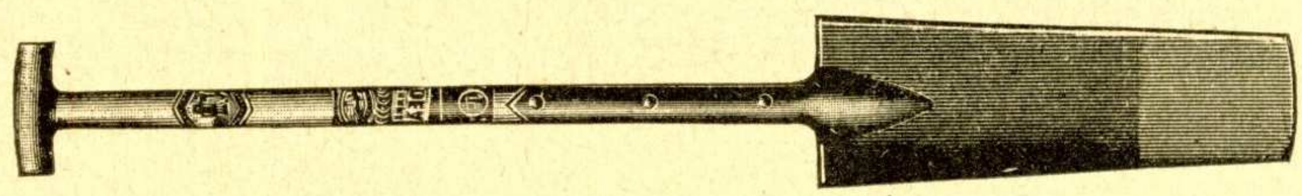
Spaten



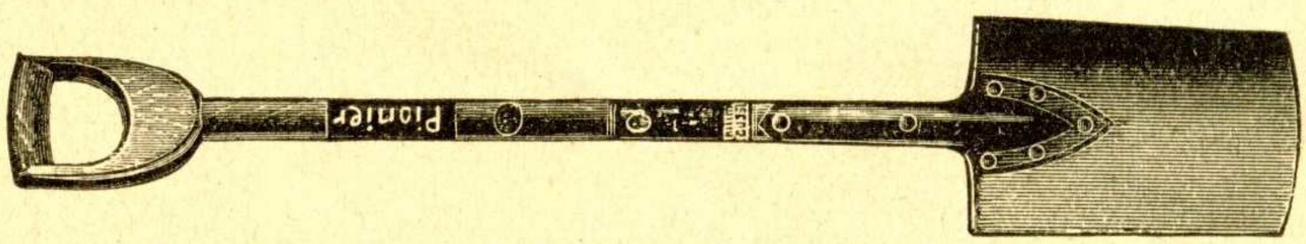
Nr. 3760. **Garantie-Gärtner-Spaten „Rekord“,** beste Qualität, ovale Form, mit Eschen-T-Stiel . . . . RM 3,50
Nr. 3762. Derselbe mit Eschen-Knopf-Stiel . . . . RM 3,70



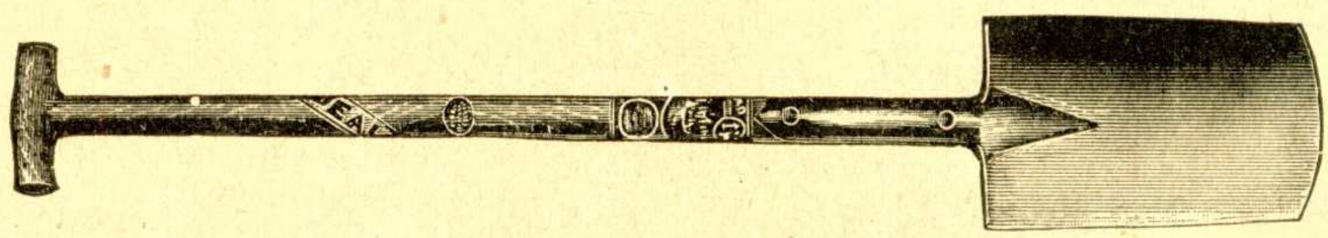
Nr. 3761. **Garantie-Gärtner-Spaten „Rekord“,** beste Qualität, spitze Form, mit Eschen-T-Stiel . . . . RM 3,50



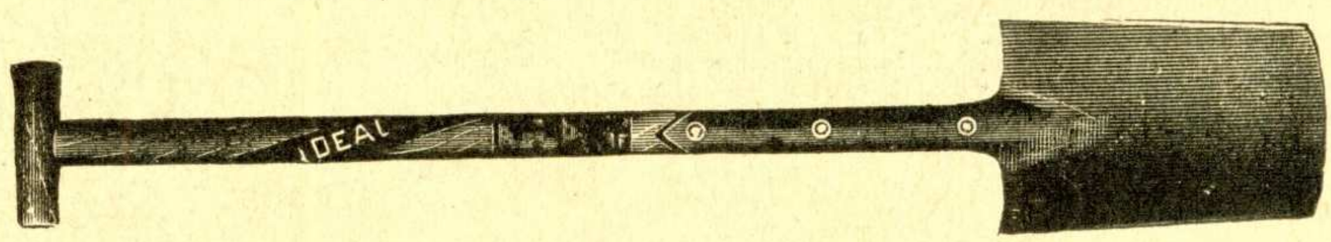
Nr. 3781. **Drainierspaten,** aus einem Stück gearbeitet, extra starke Tülle, Blattlänge 46 cm, Breite oben 16, unten 12½ cm . . . . RM 10,—



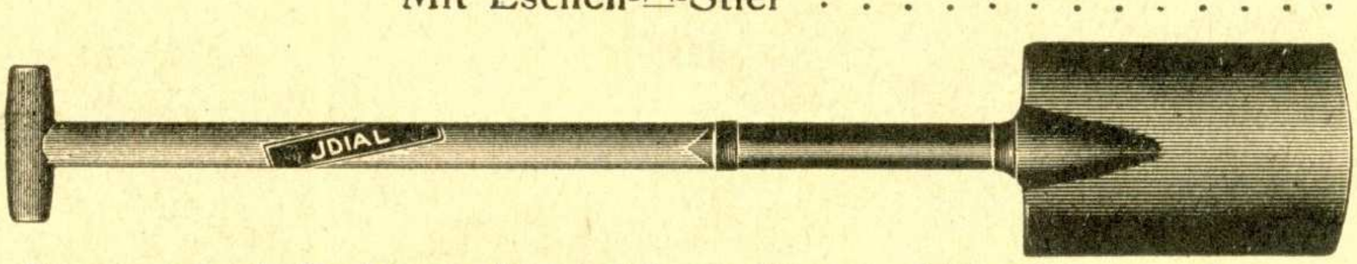
Nr. 3764. **Pionier-Spaten** (Gußstahl-Spaten), unter voller Garantie, Gewicht etwa 2 kg
Mit Eschen-T-Stiel . . RM 4,20 Mit Eschen-⌓-Stiel . . . . RM 4,80



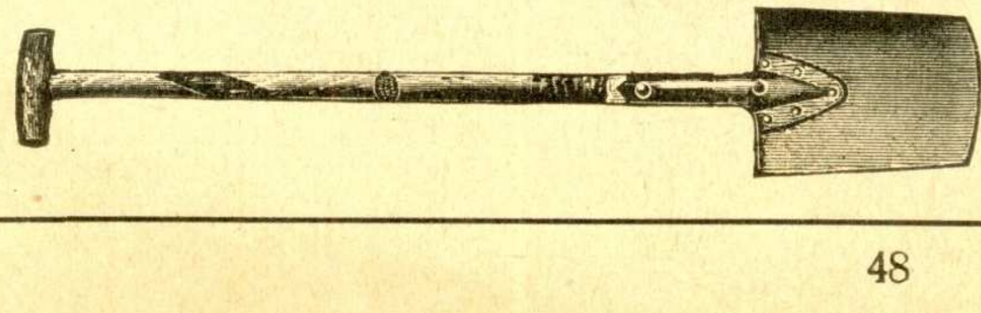
Nr. 3763. **Garantie-Spaten „Ideal“,** aus bestem, englischem Gußstahl, Blatt und Tülle aus einem Stück, unverwüstlich und dauerhaft.
Mit Eschen-T- oder Knopf-Stiel, Größe II Gewicht etwa 2,2 kg . . . . . . RM 5,70
Größe I Gewicht etwa 2 kg . . . . RM 5,50
Derselbe mit Eschen-⌓-Stiel, Größe II . . . . RM 6,60



Nr. 3765. **Rode-Spaten „Ideal“** mit 315 mm langer Tülle aus einem Stück, für schwere Arbeit. Durch die bis in die Mitte des Stieles reichende Tülle ist ein Zerbrechen des Stieles vollständig ausgeschlossen. Mit Eschen-T-Stiel, Gewicht 2,5 kg . . . . . RM 7,35
Mit Eschen-Knopf-Stiel . . . . RM 7,45
Mit Eschen-⌓-Stiel . . . . RM 8,—

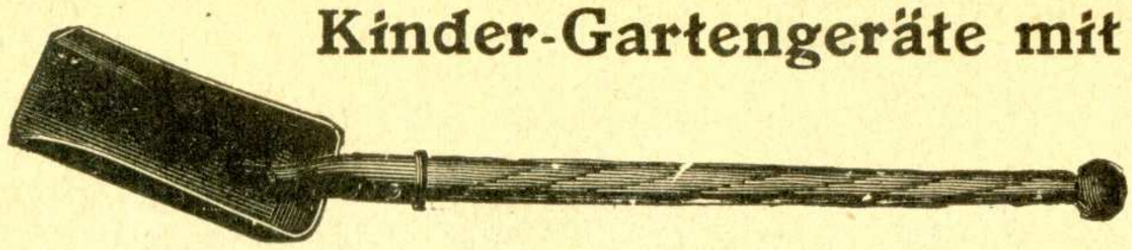


Nr. 3766. **Baumschul-Rodespaten „Ideal“,** wie Nr. 3765, mit doppelter Ringverstärkung und Eschen-T-Griffstiel, Größe 2, Gewicht 2,8 kg . . . . RM 8,50

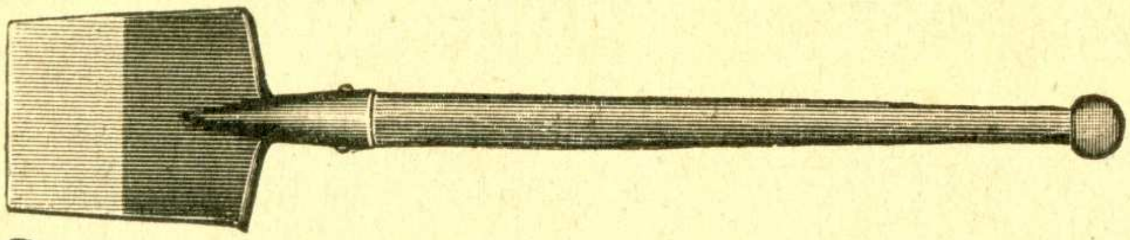


Nr. 3767. **Gußstahl-Spaten „Rekord“,** kleine Form, ganz blank, leicht u. dauerhaft, m. Eschen-T-Stiel RM 4,—

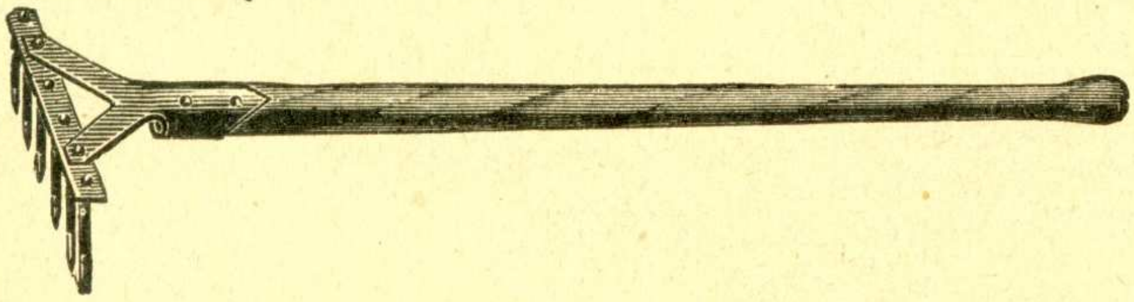
Kinder-Gartengeräte mit polierten Stielen



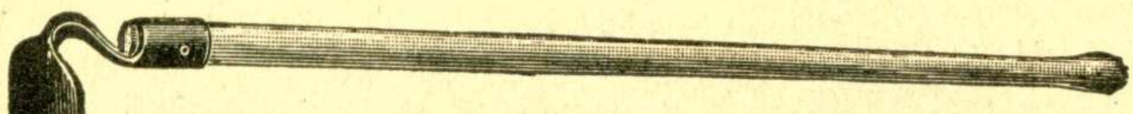
Nr. 3710. **Kinderschaufel,** 16×11 cm . . . . RM 0,75



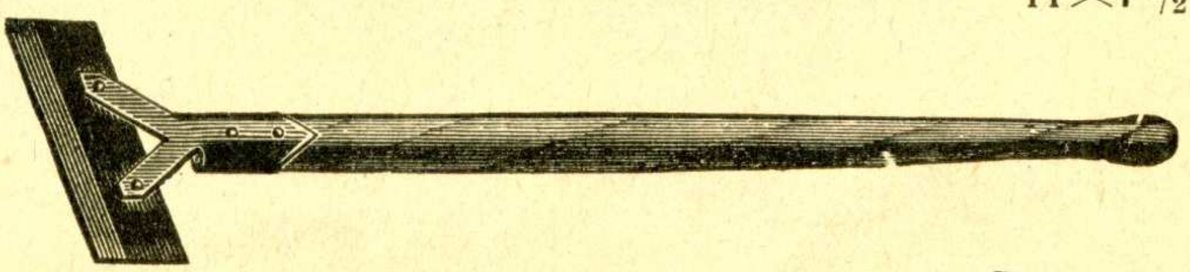
Nr. 3711. **Kinderspaten** mit Tritt, 16×11½ cm . RM 0,65



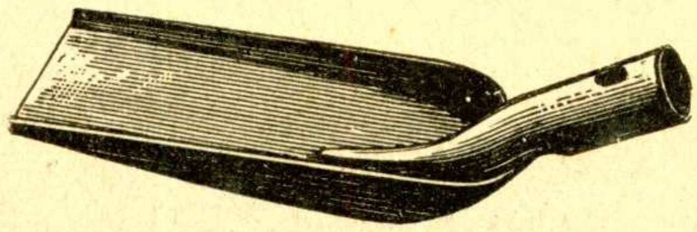
Nr. 3712. **Kinderrechen,** (Harke) mit 6 Zinken RM 0,65



Nr. 3713. **Kinderhacke,** 11×7½ cm . . . RM 0,75

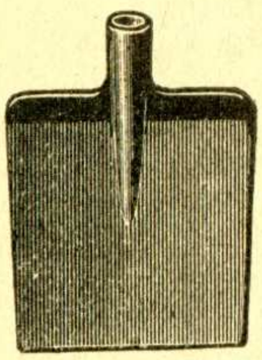


Nr. 3714. **Kinderwegeschaufel,** 14½×4½ cm RM 0,65



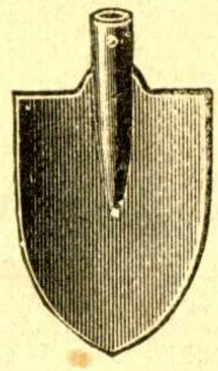
Nr. 400. **Randschaufel**

Größe	2	4	6
RM	1,25	1,45	1,65

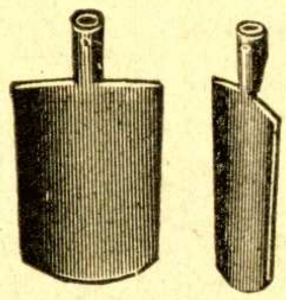


Nr. 401. **Kantige Magdeburger Schaufel,** Größe 3, Blattlänge 27 cm, Blattbreite 24 cm, geschmied. RM 1,30 gepreßt RM 1,—

Nr. 402. **Spitze Magdeburger Schaufel,** Größe 3, Blattlänge 28 cm, Blattbreite 24 cm, geschmied. RM 1,30 gepreßt RM 1,—

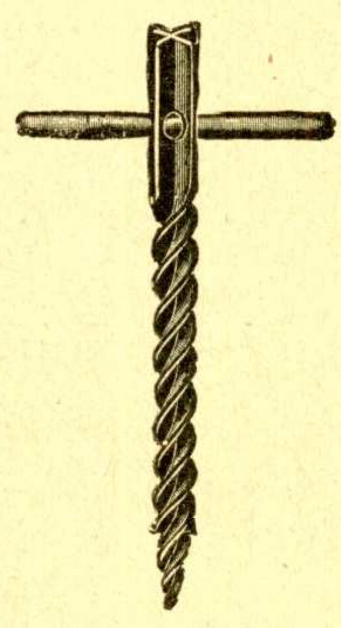


Nr. 376. **Frankfurter** oder **Rheinländer Spaten,** spitz, oval, blank pol. Gew. ca. 1,1 kg RM 1,70
mit T-Stiel RM 2,60
mit ⌂-Stiel RM 3,20



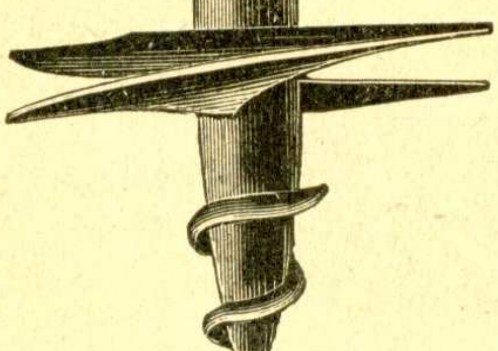
Nr. 379. **Stählerner Baumschulspaten,** ganz aus Stahl geschmiedet, halbblank geschliffen, mit Tritt, spitz oder oval. Gew. ca. 1,1 kg. RM 1,80
Derselbe mit T-Stiel RM 2,60
⌂- „ RM 3,20

Erdbohrer



Nr. 3460 **Thüringer Kreuzstahlerdbohrer** mit gedrehtem Schneckengewinde

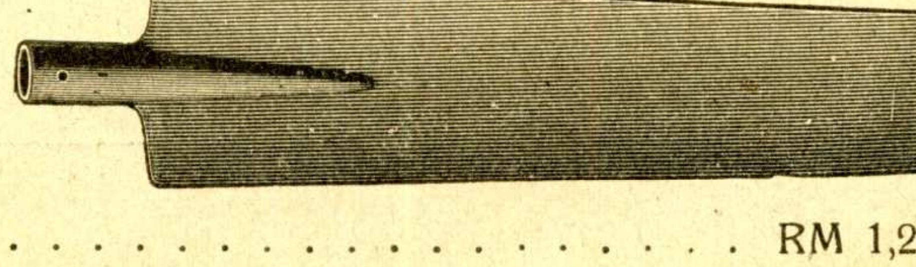
Drchm. mm	RM
40	16,—
50	17,—
60	18,—
70	19,—
80	20,—
100	21,—



Nr. 3462 **Amerikanischer Erdbohrer** m. 1 m langer Stange und Verlängerungsvorrichtung zum Düngen d. Obstbäume

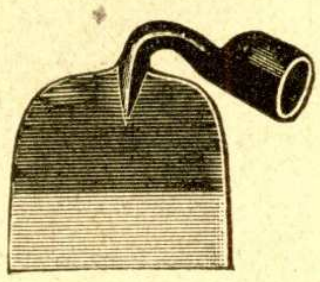
Schneckendurchmesser	100	130	160 mm
RM	10,50	12,30	14,—

Griffe . . . . St. RM 0,80
Verlängerungsstangen, 1 Mtr. „ 4,—



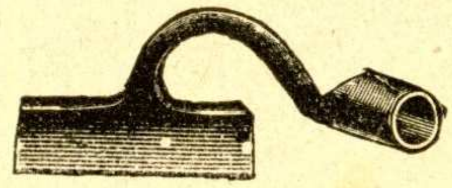
Nr. 3780. **Drainierspaten,** Blattlänge 480 mm, Breite oben 120 mm, unten 90 mm, Gewicht 1,5 kg . . . . RM 1,20

Hacken, Distelstecher



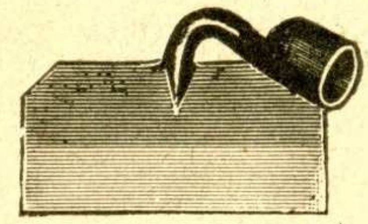
Nr. 387. **Kartoffel- oder Rübenhacke,** stählern geschmiedet

Blattgröße	8	10	12	14 cm
RM	0,60	0,65	0,70	0,75



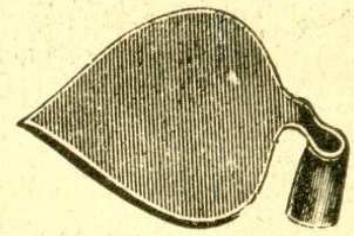
Nr. 3870. **Schwanenhalshacke,** stählern geschmiedet

Blattgröße	12	14 cm
RM	0,70	0,90



Nr. 389. **Kartoffel- od. Rübenhacke,** stählern geschmied.

Blattbreite	15	20 cm
RM	0,75	0,95

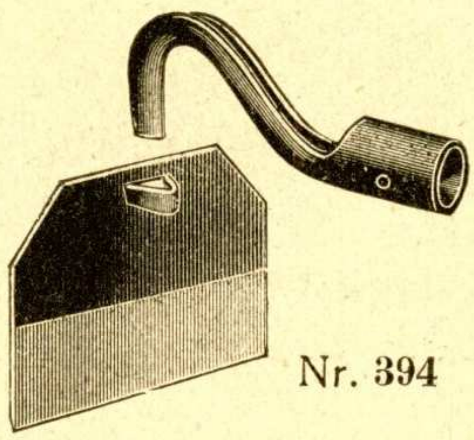


Nr. 391. **Kartoffelhacke,** spitze Form, stählern geschmied. Blattgr. 13×15 cm RM 0,95

Universal-Hacken

(auswechselbar)

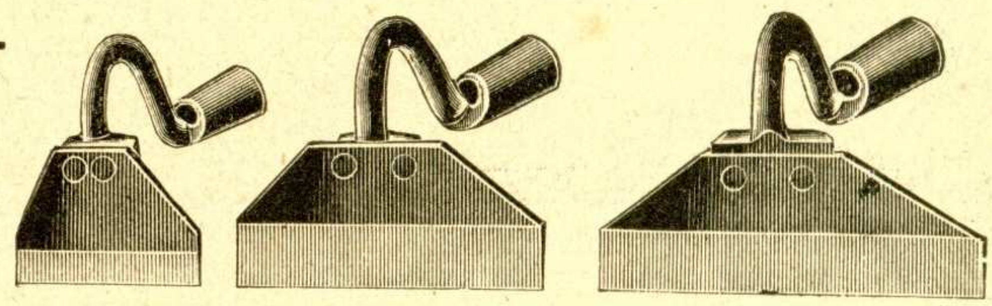
Kein Guß! Kein Eisen! Ganz aus Stahl!



Nr. 394

Breite		80	100	120 mm
Höhe 65 mm	RM	0,40	0,45	0,50
Breite		140	160	180 mm
Höhe 65 mm	RM	0,55	0,60	0,65
Breite		200	210	mm
Höhe 65 mm	RM	0,70	0,75	

Preis der Hackenhälse RM 0,35 d. St.



Nr. 392. **Zeichaer Hacke** mit angenietetem pa. Gußstahlblatt

Hackenbreite	8–10	12–14	16–18 cm
RM	1,20	1,25	1,30
Hackenbreite	20	22	24 cm
RM	1,35	1,40	1,45

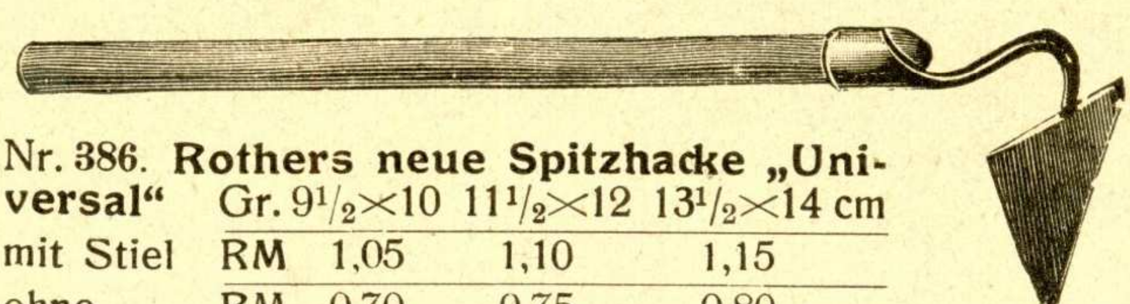
Dieselbe mit gedrehtem Stiel von Jungbuche RM 0,70 mehr



Nr. 385. **Kartoffelhacke,** m. gedrehtem Stiel u. Buchse, auch als Düngerhaken zu gebrauchen . . RM 3,50

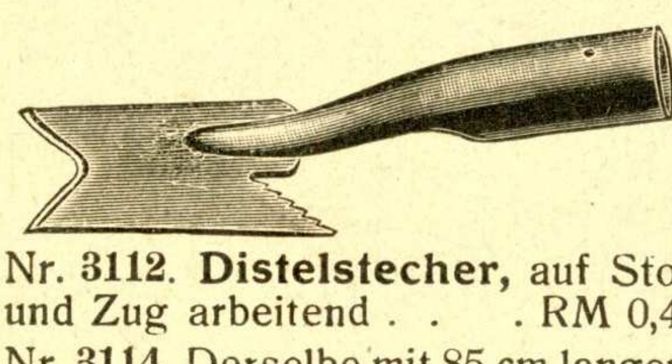
Nr. 3850. Dieselbe ohne Stiel

	3	4 Zinken
RM	1,—	1,20



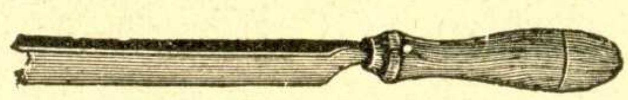
Nr. 386. **Rothers neue Spitzhacke „Universal"**

Gr.	$9^1/_2$×10	$11^1/_2$×12	$13^1/_2$×14 cm
mit Stiel RM	1,05	1,10	1,15
ohne „ RM	0,70	0,75	0,80



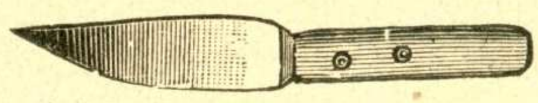
Nr. 3112. **Distelstecher,** auf Stoß und Zug arbeitend . . . RM 0,40

Nr. 3114. Derselbe mit 85 cm langem Buchenstiel . . . . RM 0,85

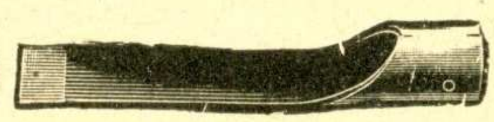


Nr. 3110. **Distelstecher** mit Holzheft . . . . . . RM 0,45

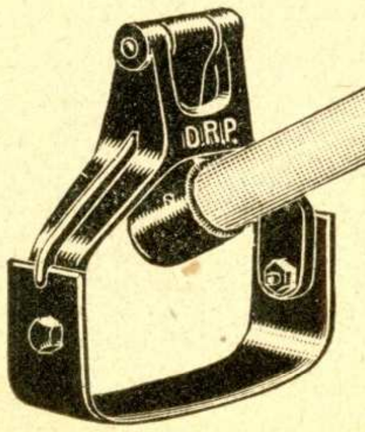
Nr. 3210. **Kittmesser,** aus Stahl geschmiedet RM 1,45



Nr. 321. **Jätemesser,** aus Stahl geschmied. RM 1,45



Nr. 3111. **Distelstecher** mit Tülle . . . RM 0,25

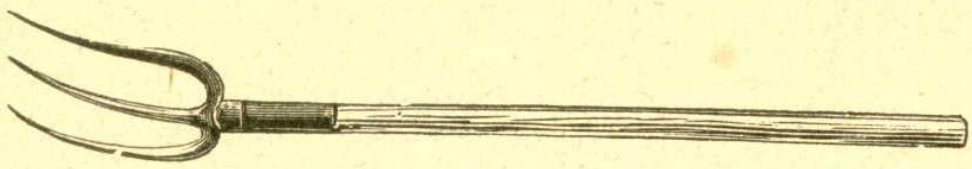


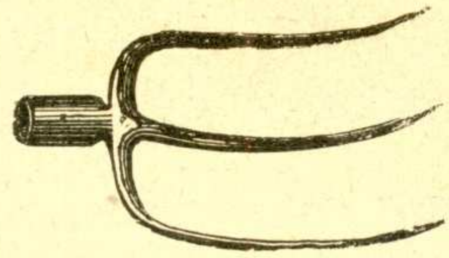
Nr. 395. **Rapidhacke** D. R. P.

Leichtere Arbeit! Doppelte Leistung! Die Rapidhacke besteht aus einem Messerhalter mit Messer, der am Stiel zwischen zwei Anschlägen pendelnd befestigt ist. Das Messer ist auswechselbar.
Wie arbeite ich mit der Rapidhacke? Rückwärts gehend, ohne aufzudrücken. Durch Schieben und Ziehen gleitet, wie bei einer Harke, der Stiel leicht durch die Hand

Größe		I	II	III
Breite		100	160	200 mm
	RM	3,30	3,50	4,—
Reservemesser	RM	0,45	0,60	0,75

Heu- und Düngergabeln, Steingabeln





Nr. 4060. Heugabel, bestes deutsches Fabrikat, mit 7 Fuß langem Stiel

	2	3 Zinken
RM	3,—	3,50

Nr. 406. Düngergabel mit $4^1/_2$ Fuß langem Stiel

	3	4 Zinken
Mit Schienenzwinge . . .	RM 2,60	2,80
Mit einfacher Federtülle .	RM 1,80	2,10

Nr. 404. Deutsche Stahldüngergabel

	3	4 Zinken
RM	0,95	1,10

Nr. 405. Deutsche Stahlheugabel

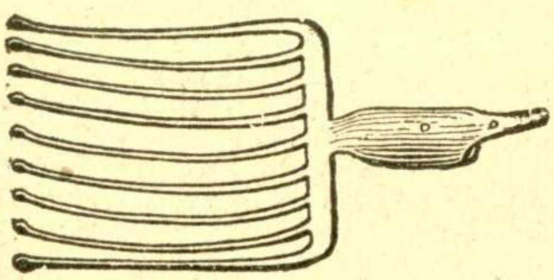
	2	3	4 Zinken
RM	0,80	1,—	1,20

Nr. 3802. Steingabel, lackiert, m. Federtülle

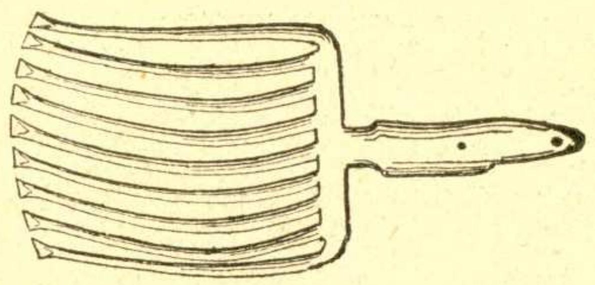
	8	9	10 zinkig
RM	2,80	3,10	3,40

Nr. 3803. Kartoffelgabel mit Federtülle

	8 zinkig	9 zinkig
Größe	24×36	28×36 cm
RM	3,20	3,60



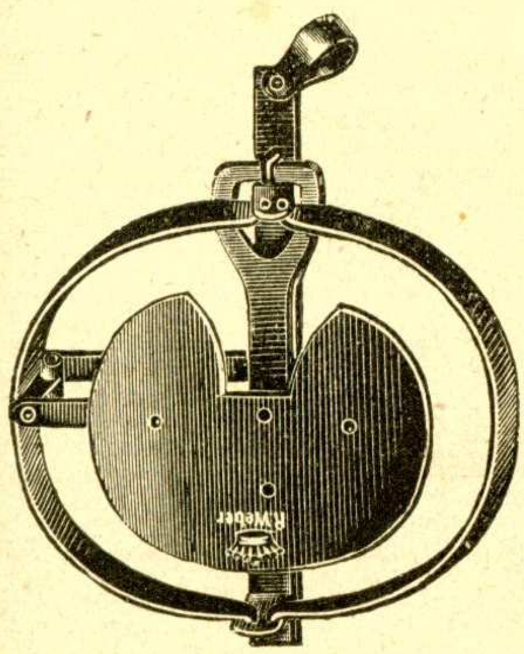
Nr. 3803



Nr. 3802

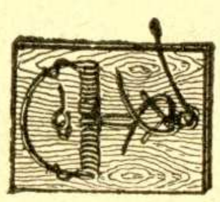
Fallen

Nr. 3540. Tellereisen mit glatten Bügeln für kleinere Raubtiere, besonders auch zum Fangen wilder Kaninchen geeignet, 19 cm Bügelbreite . . . . . . RM 2,90

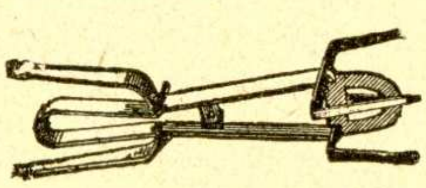


Nr. 3540

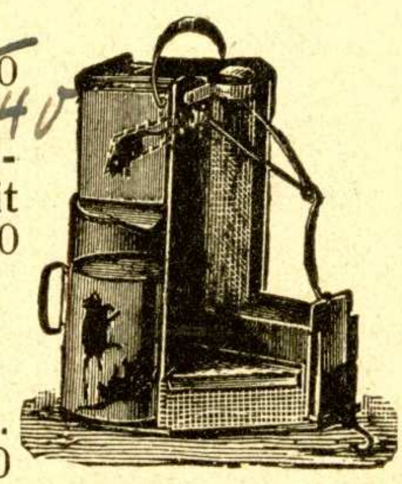
Nr. 354. Automatische Mäusefalle (Patent Bender) . . . RM ~~2,80~~ 2,40



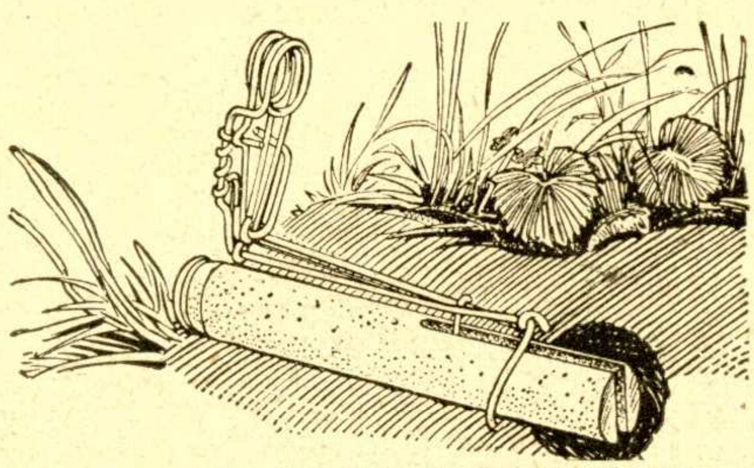
Nr. 3530. Einfache praktische Mäusefalle mit Messingspiralfeder RM 0,20



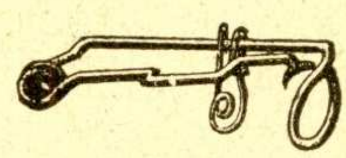
Nr. 352 **Maulwurfsfalle,** doppelt geschm. RM 0,30



Nr. 354



Lage der Falle im künstl. Gang. Bei den Zangen fest einkneten!

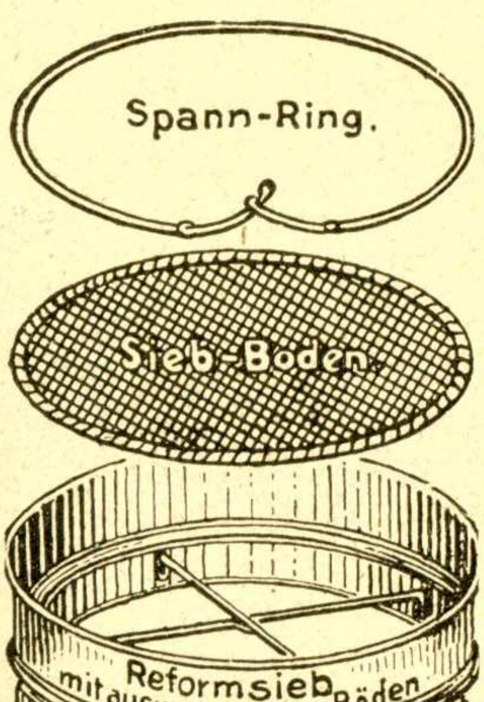


Nr. 353 **Bayrische Maulwurfsfalle** RM 0,20

Nr. 355. **M. Attenkofer'sche Wühlmausfalle** ist für Obstzüchter, Landwirte und Gärtner unentbehrlich, da sie vor allen Dingen die sehr scheuen und schwer fangbaren Wühlmäuse, deren Schädlichkeit hinreichend bekannt sein dürfte, sicher fängt. Die Falle ist von privater und staatlicher Seite ausprobiert und glänzend begutachtet. Sie ist leicht, stabil und haltbar, billig und unschwer zu handhaben.

Stück RM 0,80 Stellholz und Haken RM 0,20

Ausführliche Gebrauchsanweisung u. Sonderprospekt stehen zu Diensten

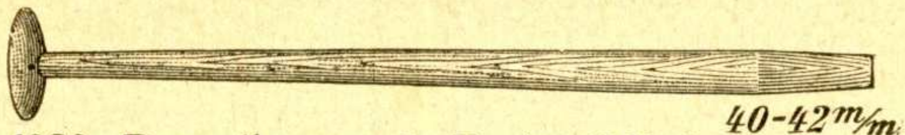


Reform-Sieb

unverwüstlich

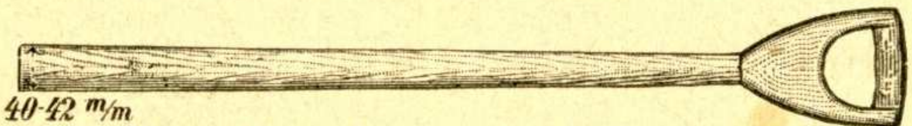
aus Metall mit auswechselbaren Böden für alle Zwecke.
1 Sieb fertig mit einem Boden RM 9,80, jeder weitere Boden, fein, mittel, grob RM 2,80

Spaten- und Schaufelstiele



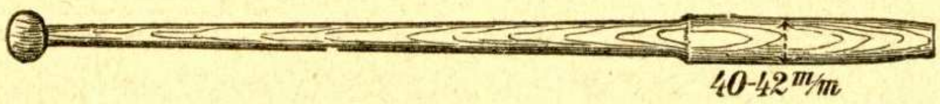
Nr. **4080**. Derselbe aus Ia Esche RM 1,30

Nr. **407**. **Spatenstiel,** Ia Buchenholz, angespitzt, fertig zum Gebrauch, gerade . . RM 0,55
Nr. **408**. Gebogen . . . . . RM 0,70

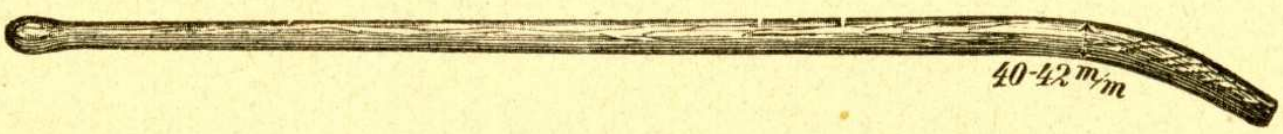


Nr. **4090**. Derselbe gebogen, aus Ia Esche RM 2,10

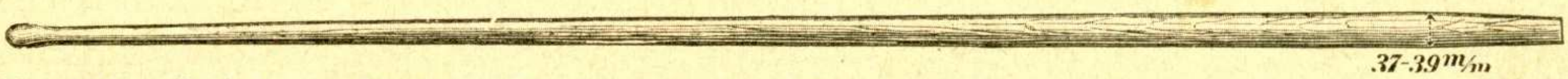
Nr. **409**. **Spatenstiel,** D-Griff, gebog., Buche, 2mal genietet RM 1,10
derselbe gerade . . RM 0,90



Nr. **410**. **Spatenstiel,** gerade, m. Knopf, 90 cm lg., Jungbuche RM 0,55



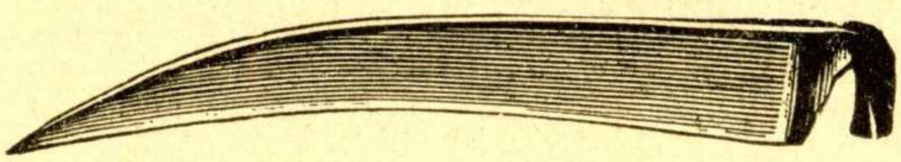
Nr. **412**. **Dunggabelstiel,** gebog., m. Konus, 135 cm lang, Jungbuche RM 0,75



Nr. **411**. **Zeichaer Hackenstiel,** gedreht, 150 cm lang, Jungbuche . . . . . RM 0,60
Nr. **413**. **Rechenstiel,** 160 cm lang . . . . RM 0,60
Nr. **4130**. **Stiel für Gartenhacken,** 130 cm lang . . . . RM 0,35
Nr. **4131**. **Stiel für Wegeschaufeln,** 150 cm lang . . . . RM 0,50
Nr. **4132**. **Heugabelstiel** aus Ia Esche . .

Länge	1,80	2,10	2,40 m
RM	1,85	2,35	3,10

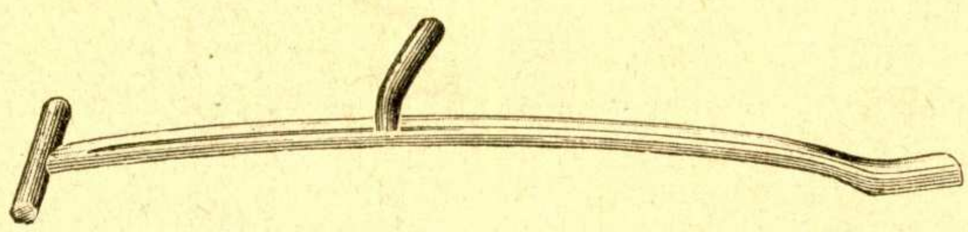
Sensen und Dengelzeuge, prima Gußstahl



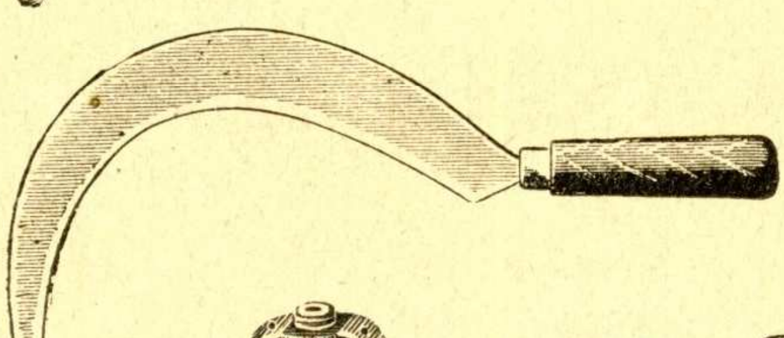
Nr. **3273**. **Grassense,** bestes deutsches Fabrikat,

	68	76 cm
RM	4,90	5,50

Dieselben gebrauchsfertig dünn ausgeschliffen . . . . . RM 0,30 mehr.

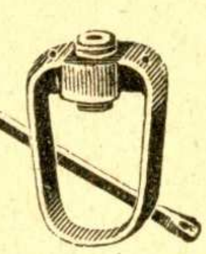


Nr. **3275**. **Sensenbaum** . RM 1,70
Nr. **3275**a. **Sensenbaum mit Getreidewurf** . . . . RM 2,20
Nr. **3281**. **Sensenschützer** RM 1,10

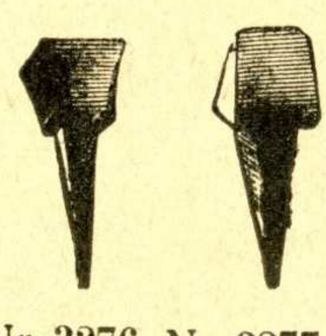


Nr. **327**. **Grassichel,** beste steirische, scharf geschliffen

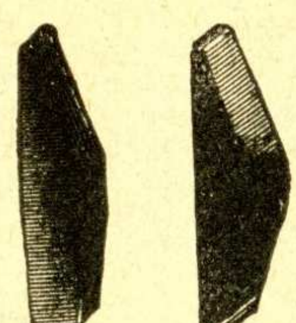
Länge	22	25	27 cm
RM	1,25	1,35	1,50



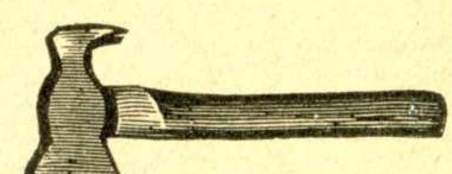
Nr. **3280**
Sensenring mit Messingschraube RM 0,40



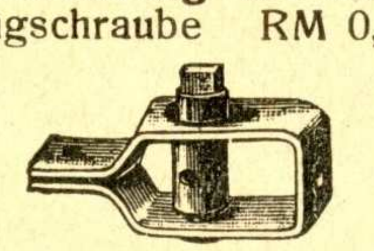
Nr. **3276** Nr. **3277**
Ambosse
breit oder spitz
RM 0,95



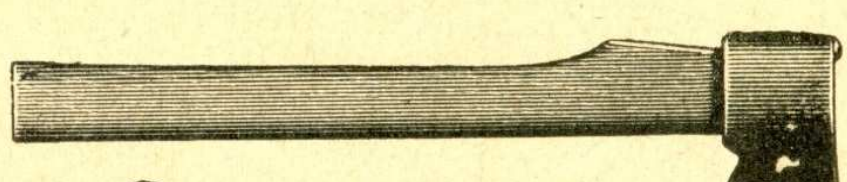
Nr. **3278** Nr. **3279**
Hämmer, mit 1 oder 2 Finnen, etwa 450 g
RM 1,—



Nr. **326**
Amerikanisches Beil
mit Hammer und Nagelzieher, Gr. 2, fein poliert
RM 3,30

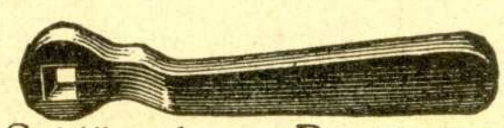


Nr. **2900**
Drahthochspanner,
verzinkt. Stück RM 0,30



Nr. **3260**. **Küchenbeil,** 900 g RM 2,—

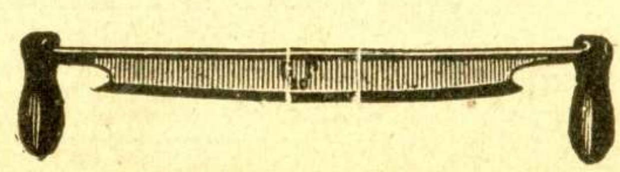
Nr. **3261**. **Diamantbeil,** fein poliert, mittlere Größe
RM 2,90



Schlüssel zum Drahtspanner passend . . RM 0,25

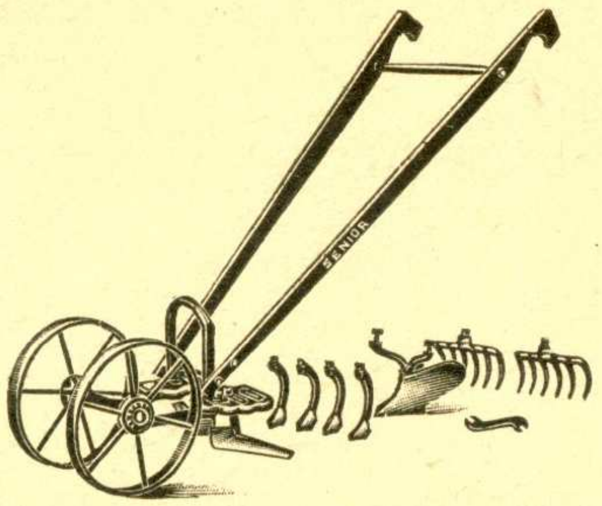


Nr. **3263**. **Sensen- und Sichelwetzstein,** best. Schiefer-Naturstein
RM 0,25
Nr. **3264**. Bester Bregenzer-Stein
RM 0,50
Nr. **3265**. Kunststein . . . RM 0,20



Nr. **335**. **Zugmesser,** bestes deutsch. Fabrikat. Länge 250 mm RM 3,50

Radhacken — Sämaschinen

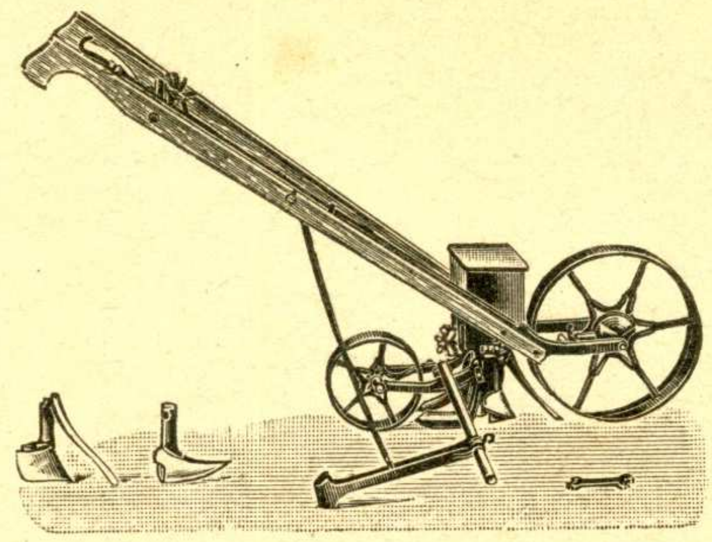


Nr. 4150. **Senior-Stahl-Doppelradhacke** ist ganz aus Stahl gepreßt und daher unverwüstlich im Gebrauch.

Preis mit zwei Hackmessern RM 31,—

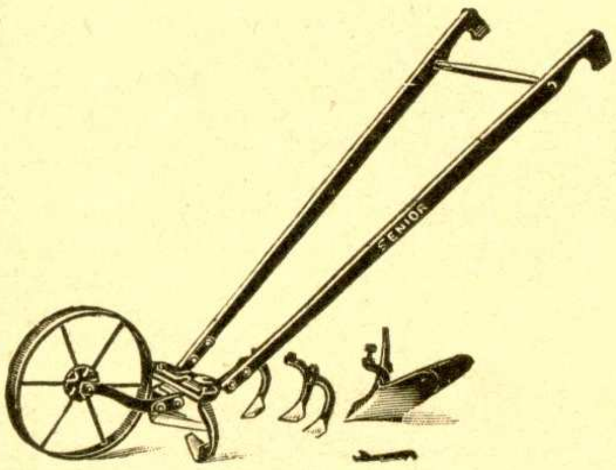
Zu Nr. 4150 passend werden auf Wunsch gegen besondere Berechnung mitgeliefert:

4 Kultivatorzinken . . .	RM 4,40
2 Hackmesser	„ 4,40
2 Häufler	„ 5,50
2 Rechen	„ 4,40



Nr. 418. **Handsä- u. Dippelmaschine Modell H** zum Dippeln der Runkelrüben, sät in Reihen und einstellbaren Abständen in Häufchen. Leistung: 1 Mann 1 Acker pro Tag. Die Maschine zieht Furche, sät, streicht wieder zu, walzt und zeichnet die kommende Reihe an. Große Samenersparnis für alle Korngrößen.

Komplett RM 73,—



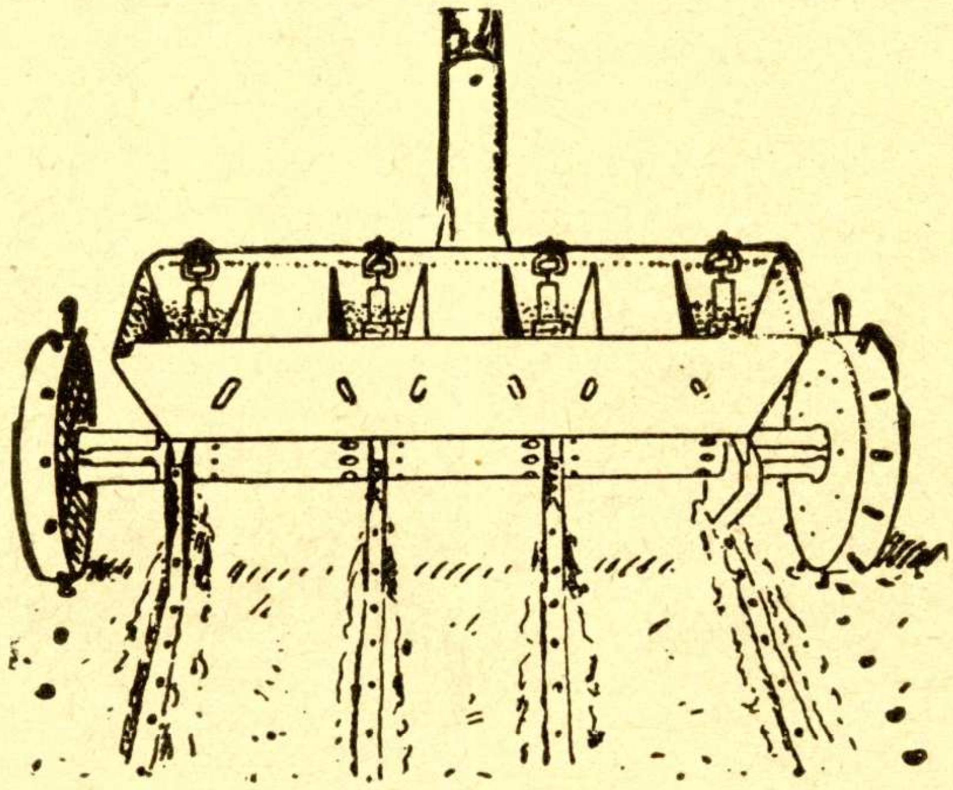
Nr. 416. **Senior-Stahl-Einradhacke** mit zwei Hackmessern . . RM 26,—

Zur Einradhacke passend wird auf Wunsch geg. Berechnung mitgeliefert:

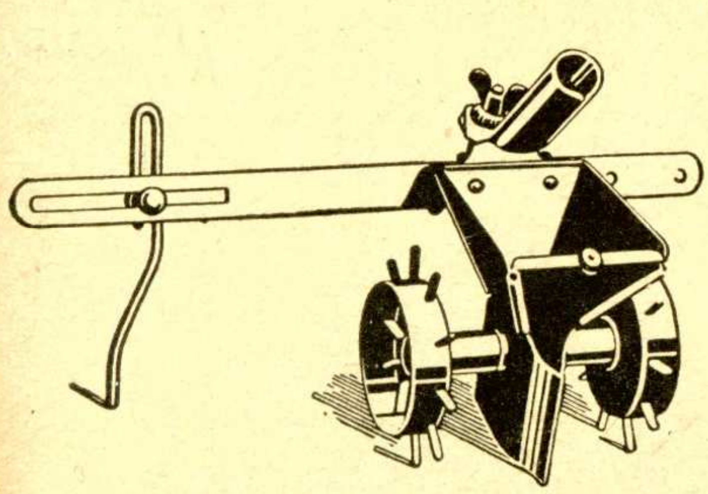
1 Doppelhäufler mit verstellb. Streichblechen	RM 6,60
1 Satz Grubberzinken . . .	„ 3,30
1 einseit. wendend. Pflugkörper	„ 6,60

Kleinsämaschine Patent „Sembdner“

geeignet für alle Samenarten bis Erbsengröße. Die Maschine ist aus bestem Material hergestellt und feuerverzinkt, um Rosten zu verhindern.



Nr. 4170. **Pikiermaschine,** Patent „Sembdner“. Dieser vierteilige Sä-Apparat eignet sich für Samenarten bis $3^1/_2$ mm Durchmesser. Er sät Korn für Korn in Reihen von 55 mm Abstand und erspart dadurch das mühsame Pikieren . . . . RM 15.—



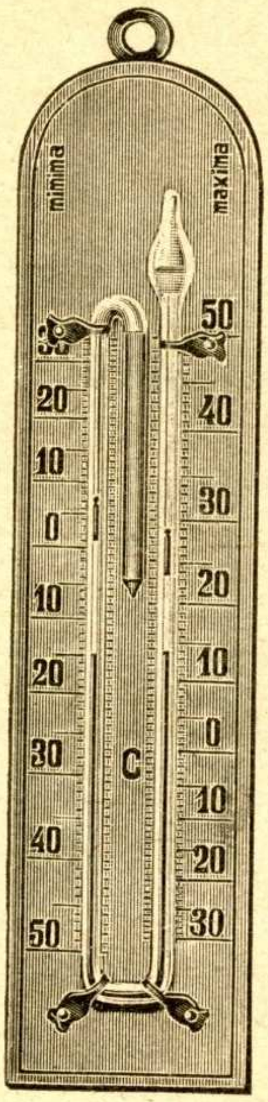
Nr. 4172/73 mit Markör.

Nr. 4172. **Einreihige Sämaschine**	mit Säwelle	A,	ohne Markör	RM 9,—	mit Markör RM 2,60 mehr
„ 4173. Dieselbe	„ „	A u. B	„ „	„ 10,20	
„ 4174. **Zweireih. Sämaschine**	„ „	A	„ „	„ 21,—	
„ 4175. Dieselbe	„ „	A u. B	„ „	„ 22,—	

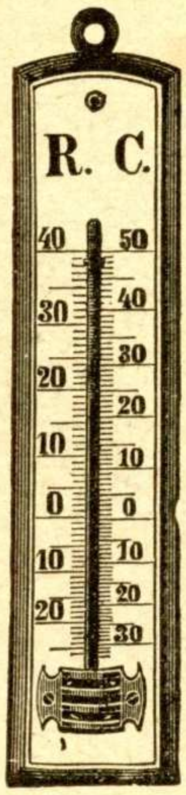
Säwelle A eignet sich für feinere Gemüse- und Blumensamen
„ B „ „ „ alle anderen Samenarten bis Erbsengröße

Reserve-Säwelle A oder B . . . . RM 1,50

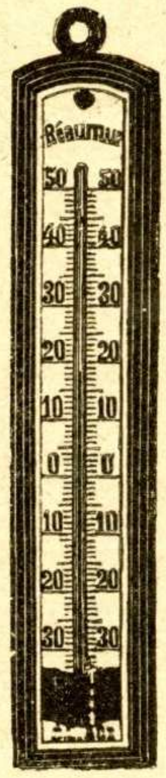
Thermometer



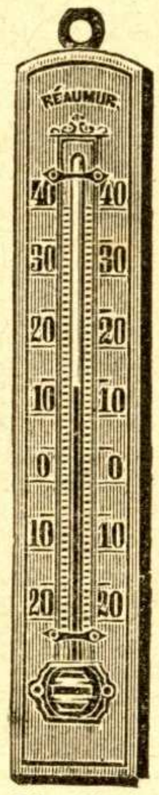
Nr. 767



Nr. 763



Nr. 762



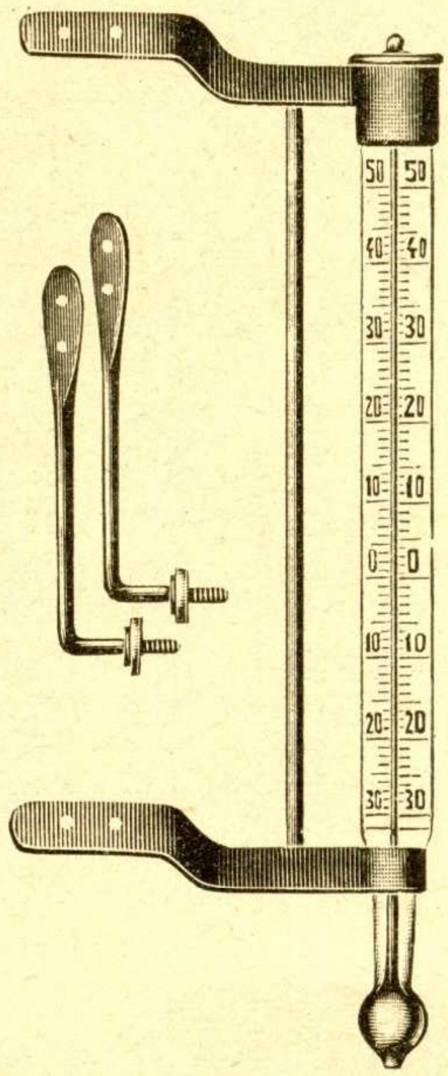
Nr. 761

Nr. 763. Thermometer mit poliert. Holz, gut gearbeitet, mit Milchglasskala RM 2,—

Nr. 762. Thermometer mit poliertem Holz, besser gearbeitet . . . . . . RM 1,20

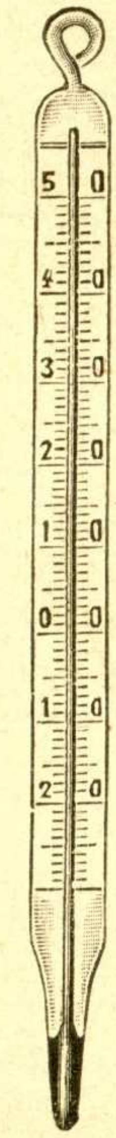
Nr. 761. Thermometer mit poliertem Holz, einfache Ausführung . . . . RM 0,60

Nr. 767. Maximum- u. Minimum-Thermometer mit Magnet, auf poliertem Holzbrett, Länge 25,5 cm . . . . RM 7,50



Nr. 768

Fenster- und Gewächshaus-Thermometer
RM 1,90



Nr. 769

Thermometer
zum Messen der Erdtemperatur
RM 0,80

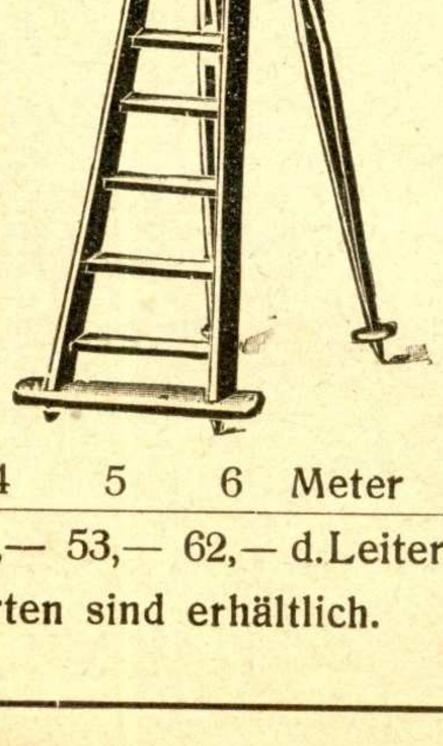
Gartenleiter „Gnadenfrei"

einstimmig preisgekrönt

in der vom „Praktischen Ratgeber im Obst- und Gartenbau" veranstalteten Leiternkonkurrenz

Verbesserungen und Vorzüge:

1. Absolut sicherer Stand auch auf weichem Boden.
2. Ist freistehend u. durch Abnehmen der Stütze zum Anlegen zu verwenden.
3. Da die obersten Stufen breite Tritte und unten der Leichtigkeit wegen nur Sprossen sind, bequemes Stehen darauf.

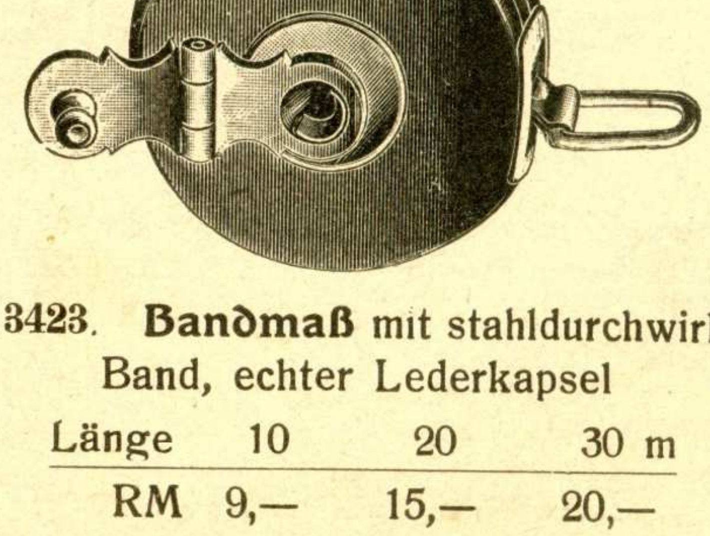


Preis:	3	4	5	6 Meter
	RM 40,–	46,—	53,—	62,– d. Leiter

Auch andere Arten sind erhältlich.



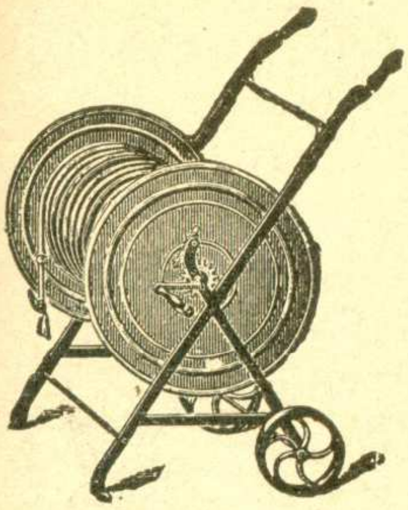
Fix-Fertig,
der gebrauchsfertige Raupen-Leimring D.R.P.
eine bedeutende Ersparnis an Zeit und Geld,
1 Rolle von 5 Doppelmeter . . . RM 2,–



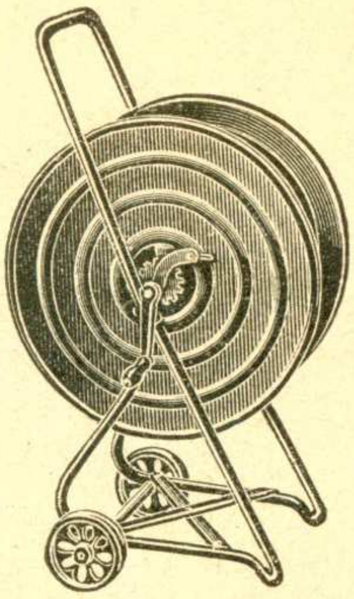
Nr. 3423. **Bandmaß** mit stahldurchwirktem Band, echter Lederkapsel

Länge	10	20	30 m
RM	9,–	15,–	20,–

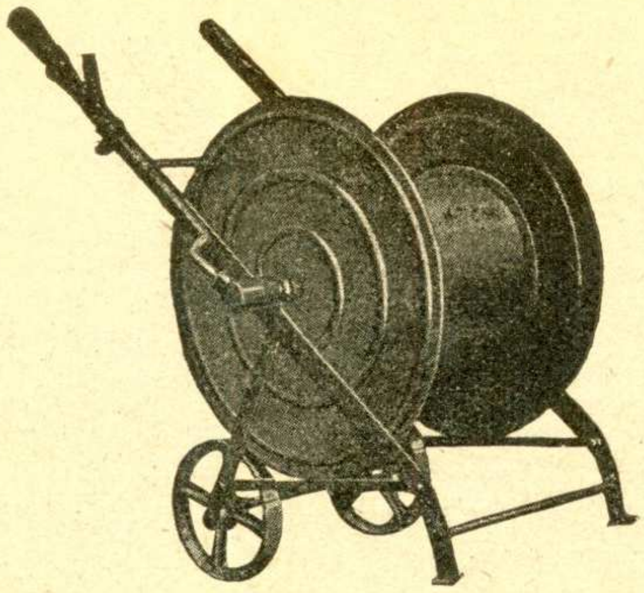
Schlauch- und Wasserwagen



Nr. 4233. Schlauchwagen, starke Ausführg., fahrbar, für ca. 30 m Schlauch . . RM 22,—



Nr. 42330. Schlauchwagen, bes. stark. Ausführung, für ca. 50 m Schlauch . . RM 26,—

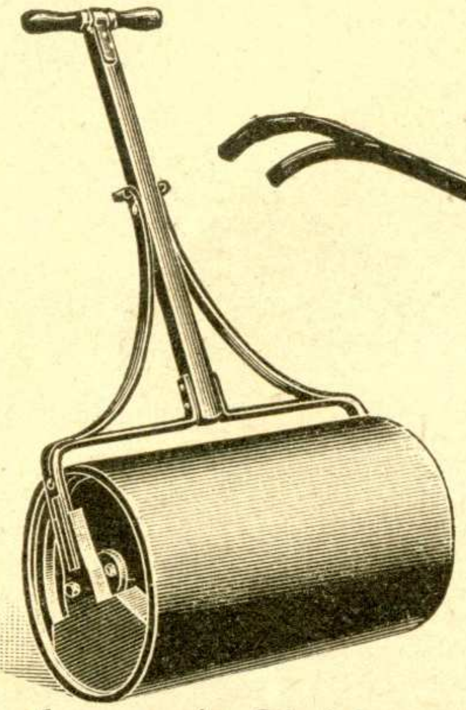


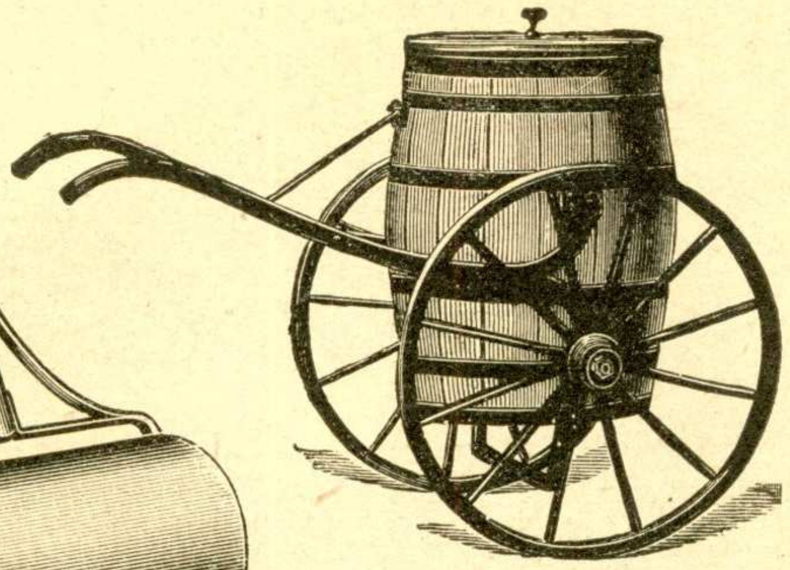
Nr. 42331. Schlauchwagen, extra stark, man kann mit ihm mit ganz oder teilweise aufgerolltem Schlauch spritzen. Für ca. 100 m $1/2$-Zoll-Schlauch . . . . RM 50,—

Nr. 4263. Wasser- u. Jauchenkarre stark. Schmiedeeisen, leichte Handhabung, das Faß aus starkem, gut verzinktem Eisenblech

Inhalt	75	100 Ltr.
RM	49,—	53,—

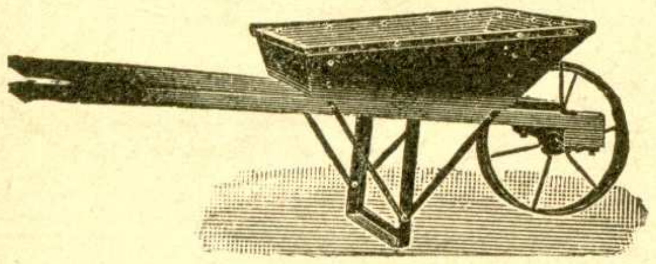






Nr. 4262. Wasser-Transportwagen, mit gutem Faß, extra stark und kräftig, leicht und bequem zu handhaben. Karre für

	80	150 Ltr. Inh.
RM	145,—	170,—



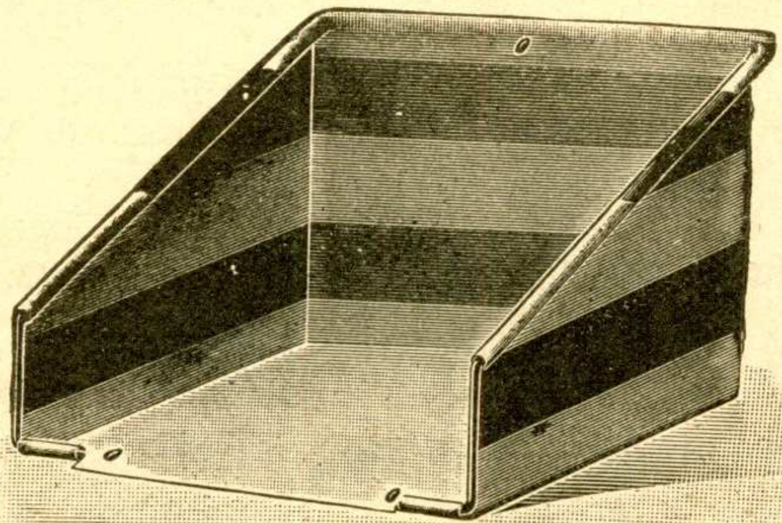
Verbesserte Stahlwalzen mit Wasserfüllung in d. Breiten von 0,50 bis 1 m

Preise auf Anfrage

Nr. 4226. Eiserne Kastenkarre, winkeleiserne Bäume u. hölzerne Handgriffe. Raddurchm. 400, Reifenbreite 40 mm, Inhalt ca. 75 Ltr. Gewicht ca. 31 kg . . . . RM 25,—

Gummi-Gartenschläuche, Ia Qualität

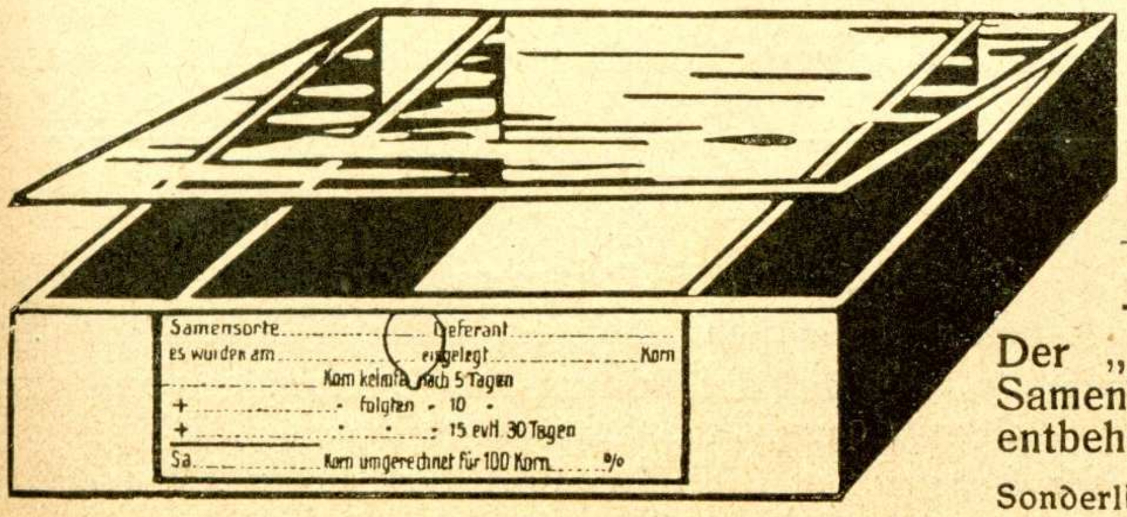
	$1/2$	$5/8$	$3/4$	1	Zoll lichte Weite
RM	1,30	1,75	2,—	3,—	d. m



Grasfangkörbe, aus starkem Segeltuch und verzinkt. Blechboden (zusammenklappbar) für Maschinenbreite:

	8 u. 10	12 u. 14	16 u. 18"
RM	13,—	14,—	15,—

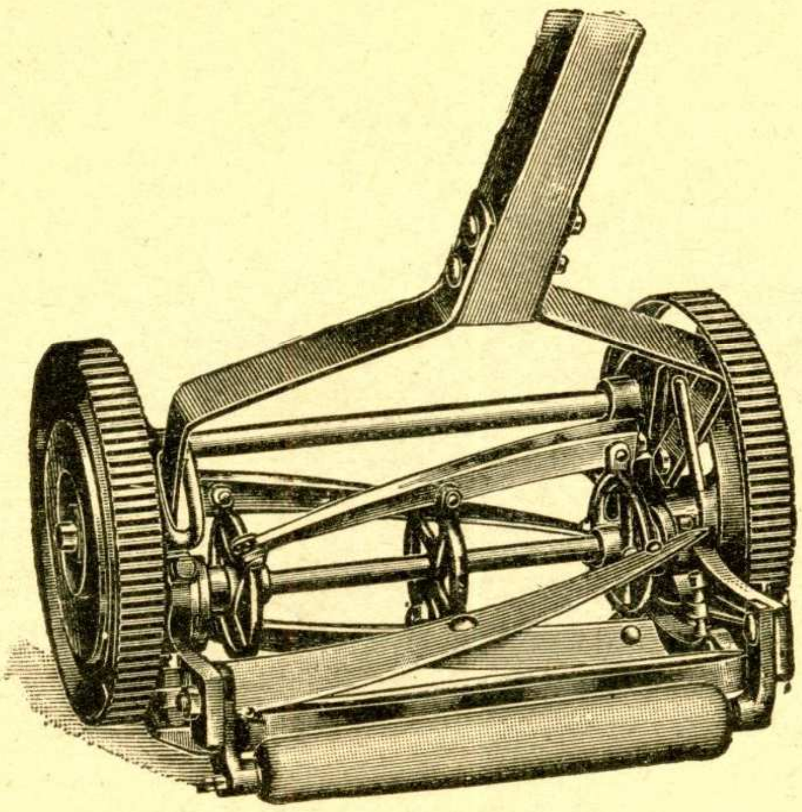
„Jumona"-Keimapparat



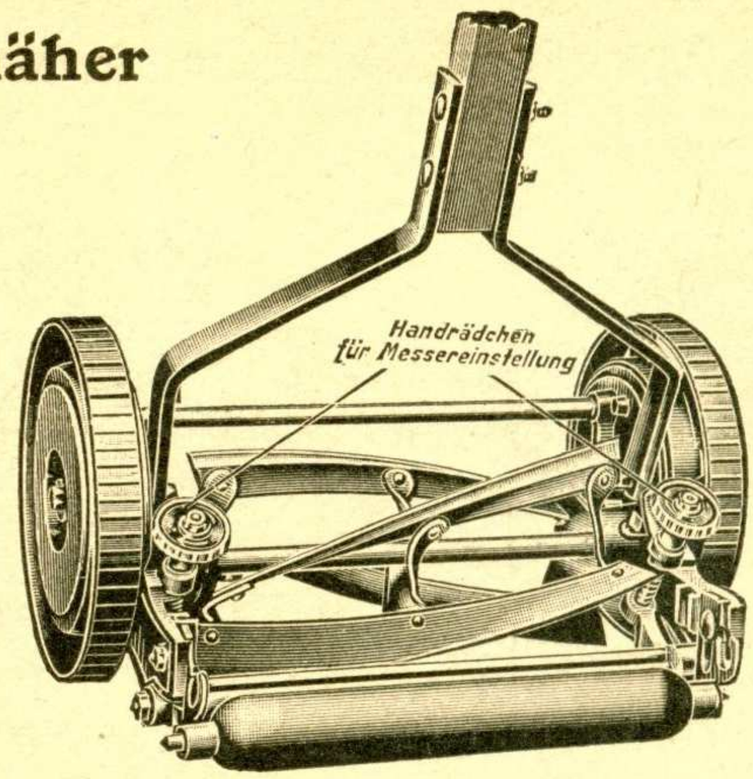
Der „Jumona"-Keimapparat ist für Samenhändler und Samenzüchter unentbehrlich. Preis mit Zubehör RM 2,50

Sonderliste über den Keimapparat zu Diensten

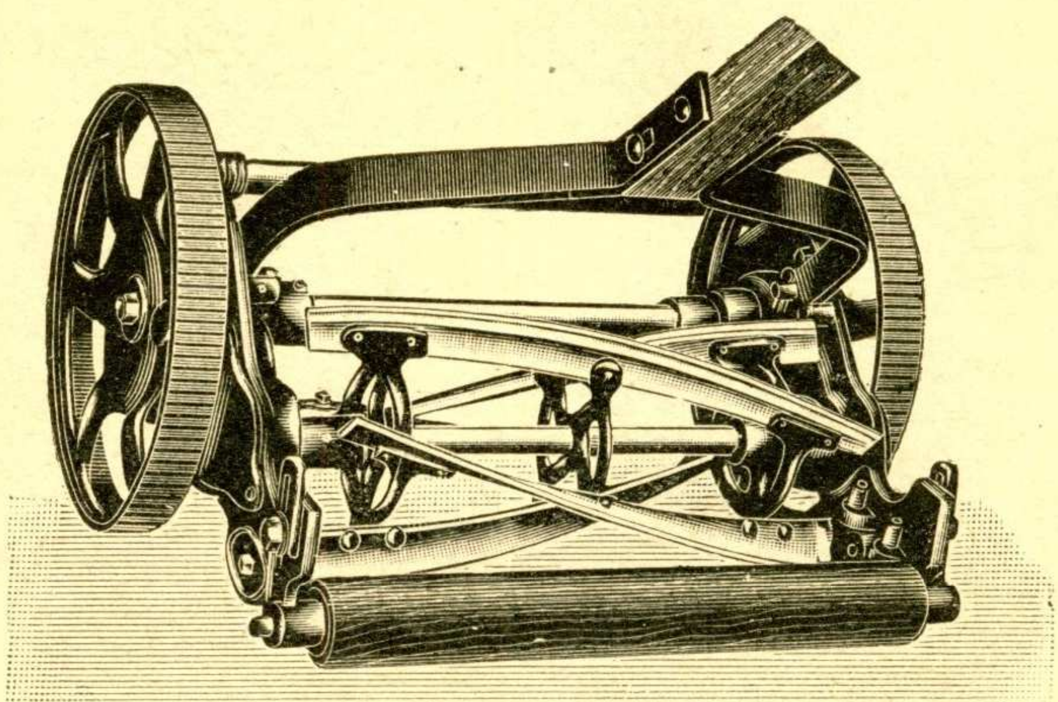
Rasenmäher



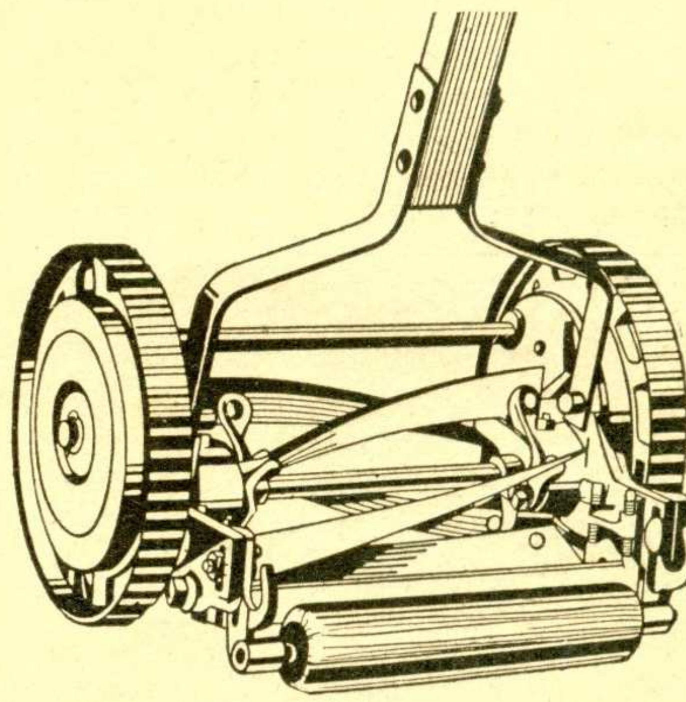
Rasenmäher „Ideal“



Rasenmäher „Reform“
mit Kugellager, aus Stahl, unzerbrechlich



Rasenmäher „Sieger“



Billige Kugellagermaschine SK, Ia Qualität. Garantie für gute Schnittfähigkeit

	10	12	14	16 Zoll
RM	26,40	27,90	31,20	34,80

Leichtere Rasenmähmaschine „R“, geeignet für kleinere Gärten

Schnittbreite	10	12	14	16 Zoll
RM	22,50	24,—	27,30	30,90

Kugellagermaschine „Reform“, aus Stahl, unzerbrechlich

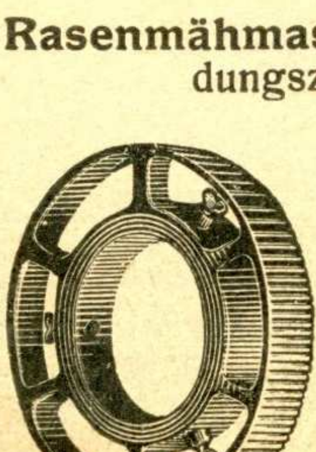
Schnittbreite	12	14	16 Zoll
RM	40,50 ~~33,—~~	43,50 ~~36,—~~	46,50 ~~39,—~~

Kugellagermaschine „Ideal“, bessere Ausführung, hohe Laufräder, leichter Gang, mit 4 Messern

Schnittbreite	14	16	18 Zoll
RM	45,—	47,—	48,50

Rasenmähmaschine „Sieger“, beste modernste Kugellagermaschine für alle Verwendungszwecke,

Schnittbreite	14	16	18 Zoll
RM	113,—	125,—	137,—



Aufsteckrad für Rasenmäher.

Praktische Neuerung beim Schneiden der äußeren Rasenflächen.
Man schraubt das Aufsteckrad auf das Rad des Rasenmähers und kann dann bequem die Kanten schneiden.
Passend für Reform und Ideal RM 3,50, für Sieger RM 4,50

Inhaltsverzeichnis

